



VALIDATION DES METHODES ALTERNATIVES D'ANALYSE - APPLICATION A L'AGROALIMENTAIRE
(NF102)

VALIDATION OF ALTERNATIVE ANALYSIS METHODS - APPLICATION TO FOODSTUFFS (NF102)

Liste des méthodes certifiées NF VALIDATION
List of methods certified NF VALIDATION

Date de validité de la liste / *List valid on* : 02-Juin-2026 / 02nd-June-2026

Annule et remplace la version précédente
Supersedes former version

Les certificats de validation et rapports de synthèse correspondant à ces méthodes sont disponibles auprès d'AFNOR Certification
Validation certificates and summaries of study reports for certified methods are available by applying to AFNOR Certification

<http://nf-validation.afnor.org> – <http://nf-validation.afnor.org/en>

AFNOR Certification est accrédité pour les certifications de produits industriels et services (accréditation Cofrac n°5-0030, portée disponible sur www.cofrac.fr)

Société titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

NEOGEN Food Safety Corporation
 620 Leshar Place, Lansing
 Michigan 48912, USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Neogen Ireland Ltd.
 Bray Business Park, Southern Cross Rd, Bray, Co.
 Wicklow, A98 YV29, Ireland

Site de production :
Site of production :

3M Health Care
601 22nd Avenue South
P.O. Box 5227 Brookings SD

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|---|--|---|--------------------------------------|
| 3M 01/01-09/89 | NEOGEN® PETRIFILM® FLORE TOTALE NEOGEN® PETRIFILM® AEROBIC COUNT PLATE | DENOMBREMENT DE LA FLORE AEROBIE MESOPHILE ENUMERATION OF MESOPHILIC AEROBIC FLORA | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, ALIMENTS POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, PET FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL ENVIRONMENTAL SAMPLES | 29.09.1989 RECONDUCTION/RENEWAL: 06.09.1993 10.09.1997 13.12.2001 14.06.2005 03.07.2009 05.07.2013 02.10.2017 20.07.2021 01.07.2025 EXTENSION: 27.09.2007 06.02.2015 05.08.2025 | 10.09.2029 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

NEOGEN Food Safety Corporation
 620 Lesher Place, Lansing
 Michigan 48912, USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Neogen Ireland Ltd.
 Bray Business Park, Southern Cross Rd, Bray, Co.
 Wicklow, A98 YV29, Ireland

Site de production :
Site of production :

3M Wroclaw
 ul. Kowalska 143
 51-424 Wroclaw
 POLAND

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------------|
| 3M 01/02-09/89 A | NEOGEN® PETRIFILM® COLIFORMES NEOGEN® PETRIFILM® COLIFORM COUNT PLATE | DENOMBREMENT DES COLIFORMES TOTAUX (LECTURE DES COLONIES GAZOGENES ET NON GAZOGENES) <i>ENUMERATION OF TOTAL COLIFORMS (READING ALL COLONIES)</i> | * TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE (A L'EXCEPTION DES COQUILLAGES CRUS) (PAR DES ESSAIS DE VALIDATION REALISES SUR UNE VASTE GAMME D'ALIMENTS), LES PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE. * ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (EXCEPT RAW SHELLFISH) (BY PERFORMING VALIDATION ASSAYS ON A BROAD RANGE OF FOODS), PET FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES. | 29.09.1989 RECONDUCTION/RENEWAL: 06.09.1993 09.06.1998 16.05.2002 16.06.2006 01.04.2010 21.03.2014 17.05.2018 08.06.2022 05.05.2026 EXTENSION: 06.02.2015 | 09.06.2030 |
| 3M 01/02-09/89 B | NEOGEN® PETRIFILM® COLIFORMES NEOGEN® PETRIFILM® COLIFORM COUNT PLATE | DENOMBREMENT DES COLIFORMES TOTAUX (LECTURE DES COLONIES GAZOGENES) <i>ENUMERATION OF TOTAL COLIFORMS (READING GAS PRODUCING COLIFORMS COLONIES)</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE SAUF COQUILLAGES CRUS *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS EXCEPT RAW SHELL-FISH | 29.09.1989 RECONDUCTION/RENEWAL: 06.09.1993 09.06.1998 16.05.2002 08.12.2005 01.04.2010 21.03.2014 17.05.2018 08.06.2022 05.05.2026 | 09.06.2030 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

NEOGEN Food Safety Corporation
 620 Leshar Place, Lansing
 Michigan 48912, USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Neogen Ireland Ltd.
 Bray Business Park, Southern Cross Rd, Bray, Co.
 Wicklow, A98 YV29, Ireland

Site de production :
Site of production :

3M Wroclaw
 ul. Kowalska 143
 51-424 Wroclaw
 POLAND

| | | | | | |
|-------------------------|--|--|---------------------------------------|---|------------|
| 3M 01/02-09/89 C | NEOGEN® PETRIFILM® COLIFORMES | DENOMBREMENT DES COLIFORMES THERMOTOLERANTS (LECTURE DES COLONIES GAZOGENES ET NON GAZOGENES) | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE | 29.09.1989 | 09.06.2030 |
| | NEOGEN® PETRIFILM® COLIFORM COUNT PLATE | ENUMERATION OF THERMOTOLERANT COLIFORMS (READING ALL COLONIES) | *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS | RECONDUCTION/RENEWAL: 06.09.1993 09.06.1998 16.05.2002 16.06.2006 01.04.2010 21.03.2014 17.05.2018 08.06.2022 05.05.2026 | |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

NEOGEN Food Safety Corporation
 620 Leshar Place, Lansing
 Michigan 48912, USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Neogen Ireland Ltd.
 Bray Business Park, Southern Cross Rd, Bray, Co.
 Wicklow, A98 YV29, Ireland

Site de production :
Site of production :

3M Health Care
 PO BOX 227
 SOUTH DAKOTA 57006
 BROOKINGS, USA

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------------------|
| 3M 01/05-03/97A | NEOGEN® PETRIFILM® RAPIDE COLIFORMES NEOGEN® PETRIFILM® RAPID COLIFORM COUNT PLATE | DENOMBREMENT RAPIDE DES COLIFORMES ENTRE 14H ET 26H ENUMERATION OF COLIFORMS – BETWEEN 14 H AND 26H | *TOUS PRODUITS D’ALIMENTATION HUMAINE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS | 18.03.1997 EXTENSION: 05.05.2026 RECONDUCTION/RENEWAL: 13.12.2001 19.09.2005 28.11.2008 31.01.2013 01.07.2016 05.11.2021 13.03.2025 | 18.03.2029 |
| 3M 01/05-03/97C | NEOGEN® PETRIFILM® RAPIDE COLIFORMES NEOGEN® PETRIFILM® RAPID COLIFORM COUNT PLATE | DENOMBREMENT DES COLIFORMES GAZOGENES EN 24 H ENUMERATION OF GAS PRODUCING COLONIES - READING AFTER 24 HOURS | *TOUS PRODUITS D’ALIMENTATION HUMAINE, SAUF PRODUITS DE CHARCUTERIE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS <u>EXCEPT PROCESSED PORK PRODUCTS</u> | 18.03.1997 RECONDUCTION/RENEWAL: 13.12.2001 04.05.2006 28.11.2008 31.01.2013 01.07.2016 05.11.2021 13.03.2025 | 18.03.2029 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société titulaire de la certification :
 Company holder of the certification :

NEOGEN Food Safety Corporation
 620 Leshler Place, Lansing
 Michigan 48912, USA

Représentée en Europe par :
 Represented in Europe by :

Neogen Ireland Ltd.
 Bray Business Park, Southern
 Cross Rd, Bray, Co. Wicklow, A98
 YV29, Ireland

Site de production :
 Site of production :

3M Health Care
 PO BOX 227
 SOUTH DAKOTA 57006
 BROOKINGS, USA

Ou
 Or

3M Wroclaw
 ul. Kowalska 143
 51-424 Wrocław
 POLAND

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|--|---|---|--------------------------------------|
| 3M 01/06-09/97 | NEOGEN® PETRIFILM® ENTEROBACTERIACEAE COUNT PLATE NEOGEN® PETRIFILM® ENTEROBACTERIACEAE COUNT PLATE | DENOMBREMENT DES ENTEROBACTERIES ENUMERATION OF ENTEROBACTERIACEAE | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, ANIMAL FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 10.09.1997 RECONDUCTION/RENEWAL: 13.12.2001 14.06.2005 03.07.2009 04.07.2013 02.10.2017 29.06.2021 01.07.2025 EXTENSION: 01.04.2010 06.02.2015 05.08.2025 | 10.09.2029 |
| 3M 01/07-03/99 | NEOGEN® PETRIFILM® HAUTE SENSIBILITE COLIFORMES NEOGEN® PETRIFILM® HIGH- SENSITIVITY COLIFORM COUNT PLATE | DENOMBREMENT DES COLIFORMES TOTAUX (LECTURE DES COLONIES GAZOGENES) ENUMERATION OF GAS PRODUCING COLIFORMS (READING AFTER 24 HOURS) | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ALL HUMAN FOOD PRODUCTS | 23.03.1999 RECONDUCTION/RENEWAL: 02.04.2003 24.05.2007 03.02.2011 27.11.2014 31.01.2019 23.03.2023 | 23.03.2027 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

NEOGEN Food Safety Corporation
 620 Leshar Place, Lansing
 Michigan 48912, USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Neogen Ireland Ltd.
 Bray Business Park, Southern
 Cross Rd, Bray, Co. Wicklow, A98
 YV29, Ireland

Site de production : **3M Wroclaw**
Site of production : ul. Kowalska 143
 51-424 Wroclaw
 POLAND

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------------|
| 3M 01/08-06/01 | NEOGEN® PETRIFILM® SELECT'E. COLI NEOGEN® PETRIFILM® SELECT E. COLI COUNT PLATE | DENOMBREMENT DES <i>E. COLI</i> <i>ENUMERATION OF E. COLI</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, ALIMENTS POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, PET FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 14.06.2001 RECONDUCTION/RENEWAL: 07.04.2005 18.05.2009 23.05.2013 01.07.2016 06.10.2021 23.05.2025 EXTENSION : 06.02.2015 05.08.2025 | 14.06.2029 |
| 3M 01/09-04/03 A | NEOGEN® PETRIFILM® STAPH EXPRESS NEOGEN® PETRIFILM® STAPH EXPRESS COUNT SYSTEM | DENOMBREMENT DES <i>STAPHYLOCOCCI</i> A COAGULASE POSITIVE <i>ENUMERATION OF COAGULASE POSITIVE STAPHYLOCOCCI</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND PET FOOD PRODUCTS</i> | 02.04.2003 RECONDUCTION/RENEWAL: 29.03.2007 03.02.2011 06.02.2015 22.03.2019 02.04.2023 | 02.04.2027 |
| 3M 01/09-04/03 B | NEOGEN® PETRIFILM® STAPH EXPRESS NEOGEN® PETRIFILM® STAPH EXPRESS COUNT SYSTEM | DENOMBREMENT DES <i>STAPHYLOCOCCI</i> A COAGULASE POSITIVE <i>ENUMERATION OF COAGULASE POSITIVE STAPHYLOCOCCI</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND PET FOOD PRODUCTS</i> | 27.09.2007 RECONDUCTION/RENEWAL: 03.02.2011 06.02.2015 22.03.2019 02.04.2023 | 02.04.2027 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

NEOGEN Food Safety Corporation
 620 Leshar Place, Lansing
 Michigan 48912, USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Neogen Ireland Ltd.
 Bray Business Park, Southern Cross Rd, Bray, Co.
 Wicklow, A98 YV29, Ireland

Site de production :
Site of production :

3M Health Care
 PO BOX 227
 SOUTH DAKOTA 57006
 BROOKINGS, USA

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|--|---|---|--------------------------------------|
| 3M 01/13-07/14 | NEOGEN® PETRIFILM® RAPIDE LEVURES ET MOISSURES NEOGEN® PETRIFILM® RAPID YEAST AND MOLD PLATE | DENOMBREMENT DES LEVURES ET MOISSURES ENUMERATION OF YEAST AND MOLD | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE (ANIMAUX DE COMPAGNIE ET ANIMAUX D'ELEVAGE) ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, ANIMAL FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 03.07.2014 EXTENSION: 06.05.2025 05.08.2025 RECONDUCTION/RENEWAL: 02.07.2018 25.05.2022 | 03.07.2026 |
| 3M 01/17-11/16 | NEOGEN® PETRIFILM® RAPIDE FLORE TOTALE NEOGEN® PETRIFILM® RAPID AEROBIC COUNT PLATE | DENOMBREMENT DE LA FLORE AEROBIE MESOPHILE ENUMERATION OF MESOPHILIC AEROBIC FLORA | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE (PAR DES ESSAIS DE VALIDATION REALISES SUR UNE VASTE GAMME D'ALIMENTS) ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (BY PERFORMING VALIDATION ASSAYS ON A BROAD RANGE OF FOODS) | 25.11.2016 EXTENSION: 07.04.2025 RECONDUCTION/RENEWAL: 12.11.2020 21.11.2024 | 25.11.2028 |
| 3M 01/19-11/17 | NEOGEN® PETRIFILM® POUR LE DENOMBREMENT DES BACTERIES LACTIQUES NEOGEN® PETRIFILM® LACTIC ACID BACTERIA COUNT PLATE | DENOMBREMENT DES BACTERIES LACTIQUES MESOPHILES ENUMERATION OF MESOPHILIC AEROBIC FLORA | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE (A L'EXCLUSION DES YAOURTS) ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (EXCLUDING YOGHURTS) AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 23.11.2017 RECONDUCTION/RENEWAL: 05.11.2021 17.11.2025 | 23.11.2029 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

NEOGEN Food Safety Corporation
 620 Leshar Place, Lansing
 Michigan 48912, USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Neogen Ireland Ltd.
 Bray Business Park, Southern Cross Rd, Bray, Co.
 Wicklow, A98 YV29, Ireland

Site de production :
Site of production :

NEOGEN Food Safety Corporation
 5954 Enterprise Dr,
 LANSING
 48911, MISSOURI, USA

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------------------|
| 3M 01/14-05/16 | KIT NEOGEN® DE DÉTECTION MOLÉCULAIRE – <i>LISTERIA</i> VERSION 2 NEOGEN® MOLECULAR DETECTION ASSAY 2 - <i>LISTERIA</i> | DÉTECTION DES <i>LISTERIA</i> SPP. <i>DETECTION OF LISTERIA SPP.</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 18.05.2016 RECONDUCTION/RENEWAL: 30.04.2020 03.05.2024 | 18.05.2028 |
| 3M 01/15-09/16 | KIT NEOGEN® DE DÉTECTION MOLÉCULAIRE - <i>LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> VERSION 2 NEOGEN® MOLECULAR DETECTION ASSAY 2 – <i>LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> | DÉTECTION DES <i>LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> <i>DETECTION OF LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 30.09.2016 EXTENSION: 09.12.2024 RECONDUCTION/RENEWAL: 02.07.2020 27.09.2024 | 30.09.2028 |
| 3M 01/16-11/16 | KIT NEOGEN® DE DÉTECTION MOLÉCULAIRE - <i>SALMONELLA</i> VERSION 2 NEOGEN® MOLECULAR DETECTION ASSAY 2 – <i>SALMONELLA</i> | DÉTECTION DES SALMONELLES <i>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ET PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIEL ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT PRIMAIRE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS ,PET FOOD PRODUCTS AND ANIMAL FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES AND PRIMARY PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 25.11.2016 EXTENSION: 22.03.2019 RECONDUCTION/RENEWAL: 02.10.2020 02.10.2024 | 25.11.2028 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

NEOGEN Food Safety Corporation
 620 Leshar Place, Lansing
 Michigan 48912, USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Neogen Ireland Ltd.
 Bray Business Park, Southern Cross Rd, Bray, Co.
 Wicklow, A98 YV29, Ireland

Site de production :
Site of production :

NEOGEN Food Safety Corporation
 5954 Enterprise Dr,
 LANSING
 48911, MISSOURI, USA

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------------|
| 3M 01/18-05/17 | KIT NEOGEN® DE DETECTION MOLECULAIRE 2 - <i>E. COLI</i> O157 (INCLUANT H7) NEOGEN® MOLECULAR DETECTION ASSAY 2 - <i>E. COLI</i> O157 (INCLUDING H7) | DÉTECTION DES <i>E. COLI</i> O157 <i>DETECTION OF E. COLI</i> O157 | VIANDES DE BŒUF CRUES, PRODUITS LAITIERS CRUS, FRUITS ET VEGETAUX CRUS <i>RAW BEEF MEAT, RAW DAIRY PRODUCTS, RAW FRUITS AND VEGETABLES</i> | 18.05.2017 RECONDUCTION/RENEWAL: 07.04.2021 16.05.2025 | 18.05.2029 |
| 3M 01/20-03/18 | KIT NEOGEN® DE DETECTION MOLECULAIRE VERSION 2 - <i>CRONOBACTER</i> NEOGEN® MOLECULAR DETECTION ASSAY 2 - <i>CRONOBACTER</i> | DÉTECTION DES <i>CRONOBACTER</i> SPP. <i>DETECTION OF CRONOBACTER</i> SPP. | POUDRES DE LAITS INFANTILES ET CEREALES INFANTILES SANS PROBIOTIQUES INCLUANT LEURS INGREDIENTS (PRISE D'ESSAI DE 10G ET 300G), POUDRES DE LAIT INFANTILES ET CEREALES INFANTILES AVEC PROBIOTIQUES (PRISE D'ESSAI 10G ET 300G) ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>POWDERED INFANT FORMULA AND INFANT CEREALS WITHOUT PROBIOTICS INCLUDING THEIR INGREDIENTS (10G AND 300G TEST PORTIONS), POWDERED INFANT FORMULA AND INFANT CEREALS WITH PROBIOTICS (10G AND 300G TEST PORTIONS) AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES.</i> | 22.03.2018 RECONDUCTION/RENEWAL: 03.02.2022 02.03.2026 | 22.03.2030 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|--|--|---|
| <p><u>Société Titulaire de la certification et site de production :</u> <u>Company holder of the certification and site of production :</u></p> | <p>MilliporeSigma 12822 SE 32nd Street Bellevue 98005 WA, USA</p> | <p><u>Représentée en Europe par :</u> <u>Represented in Europe by :</u></p> | <p>Millipore S.A.S part of Merck Group 39 Route Industrielle de la Hardt CS n°49222 67129 Molsheim Cedex - France</p> |
|--|--|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------------|
| TRA 02/06-11/95 | TRANSIA® PLATE <i>LISTERIA</i> | DÉTECTION DES <i>LISTERIA SPP</i> <i>DETECTION OF LISTERIA SPP</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 21.11.1995 RECONDUCTION/RENEWAL: 11.02.2000 11.12.2003 04.12.2007 06.10.2011 06.07.2015 30.01.2020 20.10.2023 | 21.11.2027 |
| TRA 02/08-03/01 | TRANSIA® PLATE <i>SALMONELLA GOLD</i> | DÉTECTION DES <i>SALMONELLES</i> <i>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE (HORS ECHANTILLONS DE PRODUCTION PRIMAIRE) * <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND ANIMAL FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES (EXCEPT PRIMARY PRODUCTION ENVIRONMENT)</i> | 23.03.2001 RECONDUCTION/RENEWAL: 03.02.2005 02.07.2009 29.11.2012 25.01.2017 18.12.2020 11/12/2024 EXTENSION: 12.05.2011 18.03.2016 | 03.02.2029 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>Société Titulaire de la certification et site de production : <u>Company holder of the certification and site of production :</u></p> | <p>Millipore S.A.S part of Merck Group 12822 SE 32nd Street Bellevue 98005 WA, USA</p> | <p>Représentée en Europe par : <u>Represented in Europe by :</u></p> | <p>Millipore S.A.S part of Merck Group 39 Route Industrielle de la Hardt CS n°49222 67129 Molsheim Cedex - France</p> |
|---|---|---|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|
| TRA 02/12-01/09 | ASSURANCE® GDS FOR SALMONELLA TQ | DÉTECTION DES SALMONELLES DETECTION OF SALMONELLA SPP. | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE (EXCEPTÉ LES GERMES), LES POUDRES DE LAIT, LES PRÉPARATIONS POUR NOURRISSONS ET CÉRÉALES POUR NOURRISSONS (ECHANTILLON DE 375G), LES ALIMENTS POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ET LES ÉCHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (EXCEPT SPROUTS), MILK POWDERS, INFANT FORMULA AND INFANT CEREALS (375G SAMPLE SIZE), PET FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 26.01.2009 RECONDUCTION/RENEWAL: 29.11.2012 25.01.2018 01.10.2020 11.12.2024 EXTENSION: 02.07.2018 03.05.2021 11.12.2024 | 26.01.2029 |
| TRA 02/13-04-22 | ASSURANCE® GDS MPX FOR TOP 7 STEC, MPX ID FOR TOP STEC ET EHEC ID FOR E. COLI O157:H7 | DÉTECTION DES <i>ESCHERICHIA COLI</i> PRODUCTEUR DE SHIGA-TOXINE (STEC) DETECTION OF SHIGA-TOXIN-PRODUCING <i>ESCHERICHIA COLI</i> (STEC) | VIANDES DE BŒUF CRUES (A L'EXCLUSION DE LA VIANDE ASSAISONNÉE) ; LES VIANDES CRUES ET PRÊTES-A-CUIRE ; LES VIANDES CRUES DE VOLAILLE, PRÊTES-A-CUIRE, PRÊTES-A-RECHAUFFER ET PRÊTES-A-MANGER ; LES LAITS CRUS ET PRODUITS LAITIERS ET LES ÉCHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE. RAW BEEF MEAT (EXCLUDING SEASONED MEAT); RAW AND READY-TO-COOK MEAT; RAW POULTRY MEAT, READY-TO-COOK, READY-TO-HEAT AND READY-TO-EAT; RAW MILK AND DAIRY PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES. | 08.04.2022 EXTENSION: 05.05.2025 RECONDUCTION/RENEWAL: 29.01.2026 | 08.04.2030 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | |
|--|---|---|
| <p><u>Société Titulaire de la certification</u> <u>et site de production :</u> <u>Company holder of the certification</u> <u>and site of production :</u></p> | <p>OXOID Ltd Thermo Fisher Scientific Wade Road Basingstoke Hampshire RG24 8PW ENGLAND</p> | <p><u>Représentée en Europe par :</u> <u>Represented in Europe by :</u> Thermo Fisher Scientific Ratastie 2, 01620, Vantaa, Finland</p> |
|--|---|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|--|---|--------------------------------------|
| UNI 03/04-04/05 | THERMO SCIENTIFIC™ LISTERIA PRECIS™ (DETECTION LISTERIA MONOCYTOGENES) | DÉTECTION DES <i>LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> <i>DETECTION OF LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 08.04.2005 RECONDUCTION/RENEWAL: 24.09.2009 31.01.2013 24.03.2017 08.04.2021 01.04.2025 EXTENSION: 15.09.2006 29.03.2007 06.10.2022 14.05.2025 | 08.04.2029 |
| UNI 03/05-09/06 | THERMO SCIENTIFIC™ LISTERIA PRECIS™ (DENOMBREMENT LISTERIA MONOCYTOGENES) | DÉNOMBREMENT DES <i>LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> <i>ENUMERATION OF LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 15.09.2006 EXTENSION: 29.03.2007 06.10.2022 RECONDUCTION/RENEWAL: 02.07.2010 03.07.2014 03.12.2018 15.06.2022 | 15.09.2026 |
| UNI 03/06-12/07 | THERMO SCIENTIFIC™ SALMONELLA PRECIS™ METHOD | DÉTECTION DES SALMONELLES <i>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION *ALL HUMAN AND ANIMAL FOOD PRODUCTS AND PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 04.12.2007 RECONDUCTION/RENEWAL: 06.10.2011 06.07.2015 30.01.2020 31.10.2023 EXTENSION: | 04.12.2027 |

| | | | | | |
|------------------------|---|--|---|--|------------|
| | | | | 01.10.2020 16.02.2024 | |
| UNI 03/14-06/22 | THERMO SCIENTIFIC™ LISTERIA PRECIS™ (DETECTION LISTERIA SPECIES) | DETECTION DES <i>LISTERIA</i> SPECIES DETECTION OF <i>LISTERIA</i> SPECIES | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 16.06.2022 EXTENSION: 06.10.2022 14.05.2025 | 16.06.2026 |
| UNI 03/15-06/22 | THERMO SCIENTIFIC™ LISTERIA PRECIS™ (DENOMBREMENT LISTERIA SPECIES) | DENOMBREMENT DES <i>LISTERIA</i> SPECIES ENUMERATION OF <i>LISTERIA</i> SPECIES | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (BY PERFORMING VALIDATION ASSAYS ON A BROAD RANGE OF FOODS) AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 17.05.2023 | 17.05.2027 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p><u>Société Titulaire de la certification</u> <u>Company holder of the certification :</u></p> | <p>OXOID Ltd Thermo Fisher Scientific Wade Road Basingstoke Hampshire RG24 8PW - ENGLAND</p> | <p>Représentée en Europe par : <u>Represented in Europe by :</u> Thermo Fisher Scientific Ratastie 2, 01620, Vantaa, Finland</p> | <p>Site de production: <u>Site of production :</u> Thermo Fisher Scientific Oy (Microbiology Vantaa) Ratastie 2, PO BOX 100, VANTAA FI-01621, FINLAND</p> |
|---|--|---|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|---|--|---|--------------------------------------|
| UNI 03/07-11/13 | THERMO™ SCIENTIFIC SURETECT™ SALMONELLA SPECIES PCR ASSAY | DÉTECTION DES SALMONELLES DETECTION OF SALMONELLA SPP. | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE ET LES ECHANTILLONS DE PRODUCTION PRIMAIRE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES AND PRIMARY PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 04.11.2013 EXTENSION: 30.01.2014 21.03.2014 30.06.2016 24.03.2017 03.12.2018 16.05.2019 02.07.2020 01.10.2020 04.09.2023 06.04.2024 RECONDUCTION/RENEWAL: 22.03.2018 06.10.2021 02.10.2025 | 04.11.2029 |
| UNI 03/08-11/13 | THERMO™ SCIENTIFIC SURETECT™ LISTERIA MONOCYTOGENES PCR ASSAY | DÉTECTION DES LISTERIA MONOCYTOGENES DETECTION OF LISTERIA MONOCYTOGENES | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE (INSTRUMENTS 7500 FAST ET QS5), LES PRODUITS CARNES, LE LAIT ET LES PRODUITS LAITIERS, LES FRUITS DE MER ET LES PRODUITS DE PECHE, LES LEGUMES ET LES ECHANTILLONS D'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE (INSTRUMENT PIKO REAL PCR) * ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES (7500 FAST AND QS5 INSTRUMENTS) ; MEAT PRODUCTS, MILK AND | 04.11.2013 EXTENSION: 21.03.2014 17.03.2016 30.06.2016 05.10.2018 31.01.2019 02.07.2020 06.10.2022 16.05.2025 RECONDUCTION/RENEWAL: 22.11.2017 06.10.2021 02.10.2025 | 04.11.2029 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | DAIRY PRODUCTS, SEAFOOD AND FISHERY PRODUCTS, VEGETABLES AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES (PIKO REAL PCR INSTRUMENT) | | |
|--|--|--|--|--|--|

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

**Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.*

| | | | |
|--|--|--|---|
| <u>Société Titulaire de la certification</u> <u>Company holder of the certification :</u> | OXOID Ltd Thermo Fisher Scientific Wade Road Basingstoke Hampshire RG24 8PW ENGLAND | Représentée en Europe par : <u>Represented in Europe by :</u> Thermo Fisher Scientific Ratastie 2, 01620, Vantaa, Finland | Site de production: <u>Site of production :</u> Thermo Fisher Scientific Oy (Microbiology Vantaa) Ratastie 2, PO BOX 100, VANTAA FI-01621, FINLAND |
|--|--|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|---|--|---|--------------------------------------|
| UNI 03/09-11/13 | THERMO SCIENTIFIC™ SURETECT™ LISTERIA SPECIES PCR ASSAY | DÉTECTION DES <i>LISTERIA</i> SPP. DETECTION OF <i>LISTERIA</i> SPP. | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE (INSTRUMENTS 7500 FAST ET QS5), LES PRODUITS CARNES, LE LAIT ET LES PRODUITS LAITIERS, LES FRUITS DE MER ET LES PRODUITS DE PECHE, LES LEGUMES ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE (INSTRUMENT PIKOREAL PCR) *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES (7500 FAST AND QS5 INSTRUMENTS), MEAT PRODUCTS, MILK AND DAIRY PRODUCTS, SEAFOOD AND FISHERY PRODUCTS, VEGETABLES AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES (PIKOREAL PCR INSTRUMENT) | 28.11.2013 EXTENSION: 21.03.2014 03.07.2014 30.06.2016 05.10.2018 31.01.2019 02.07.2020 16.05.2025 RECONDUCTION/RENEWAL: 17.05.2018 06.10.2021 02.10.2025 | 28.11.2029 |
| UNI 03/10-03/15 | THERMO™ SCIENTIFIC SURETECT™ ESCHERICHIA COLI O157:H7 PCR ASSAY | DÉTECTION DES <i>ESCHERICHIA COLI</i> O157: H7 DETECTION OF <i>ESCHERICHIA COLI</i> O157: H7 | VIANDES CRUES DE BŒUF (PRISE D'ESSAI DE 25G), LEGUMES ET FRUITS (PRISE D'ESSAI DE 25G) RAW BEEF MEATS (25G TEST PORTION), VEGETABLE AND FRUITS (25G TEST PORTION) | 26.03.2015 EXTENSION: 06.07.2015 28.01.2016 02.07.2020 RECONDUCTION/RENEWAL: 28.11.2019 24.02.2023 | 26.03.2027 |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|--|--|-------------------|
| <p>UNI 03/11-12/15</p> | <p>THERMO™ SCIENTIFIC SURETECT™ CRONOBACTER SPECIES PCR ASSAY</p> | <p>DÉTECTION DES <i>CRONOBACTER</i> SPP. <i>DETECTION OF CRONOBACTER</i> SPP.</p> | <p>PRODUITS D'ALIMENTATION INFANTILE, LES CERELES INFANTILES INCLUANT LEURS INGREDIENTS ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>INFANT FORMULA, INFANT CEREALS, RELATED INGREDIENTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i></p> | <p>03.12.2015 EXTENSION: 30.06.2016 03.12.2018 02.07.2020 09.11.2021 16.02.2024 RECONDUCTION/RENEWAL: 22.03.2018 05.10.2023</p> | <p>03.12.2027</p> |
|-------------------------------|---|---|--|--|-------------------|

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

**Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.*

| | | | |
|--|--|--|---|
| <u>Société Titulaire de la certification</u> <u>Company holder of the certification :</u> | OXOID Ltd Thermo Fisher Scientific Wade Road Basingstoke Hampshire RG24 8PW ENGLAND | Représentée en Europe par : <u>Represented in Europe by :</u> Thermo Fisher Scientific Ratastie 2, 01620, Vantaa, Finland | Site de production: <u>Site of production :</u> Thermo Fisher Scientific Oy (Microbiology Vantaa) Ratastie 2, PO BOX 100, VANTAA FI-01621, FINLAND |
|--|--|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|--|--|---|--------------------------------------|
| UNI 03/12-01/18 | THERMO SCIENTIFIC™ SURETECH™ SALMONELLA SPECIES, TYPHIMURIUM AND ENTERITIDIS MULTIPLEX PCR KIT | DETECTION DES <i>SALMONELLA</i> SPP., <i>S. TYPHIMURIUM</i> ET <i>S.</i> <i>ENTERITIDIS</i> DETECTION OF <i>SALMONELLA</i> SPP., <i>S. TYPHIMURIUM</i> AND <i>S.</i> <i>ENTERITIDIS</i> | "VIANDES CRUES DE PORC ET DE VOLAILLE", "PRODUITS A BASE DE VIANDES DE PORC OU DE VOLAILLE PRETS-A-RECHAUFFER, PRETS- A-CONSOMMER" ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE ET DE PRODUCTION PRIMAIRE "RAW PORK AND POULTRY MEATS", "READY- TO-EAT AND READY TO-REHEAT PORK AND POULTRY MEATS" AND INDUSTRIAL AND PRIMARY PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 25.01.2018 EXTENSION: 17.05.2018 03.12.2018 02.07.2020 RECONDUCTION/RENEWAL: 21.02.2022 15.12.2025 | 25.01.2030 |
| UNI 03/13-10/20 | THERMO SCIENTIFIC™ SURETECT™ STEC SCREENING PCR ASSAY AND THERMO SCIENTIFIC™ SURETECT™ STEC IDENTIFICATION PCR ASSAY | DETECTION DES <i>ESCHERICHIA</i> <i>COLI</i> PRODUISANT DE LA SHIGA- TOXINE (STEC) <i>DETECTION OF SHIGA-TOXIN-</i> <i>PRODUCING ESCHERICHIA COLI</i> (STEC) | VIANDES CRUES (A L'EXCLUSION DES VOLAILLES) (PRISES D'ESSAIS A 25G ET 375G), LES PRODUITS LAITIERS (PRISE D'ESSAI A 25G) ET LES VEGETAUX INCLUANT LES FRUITS (PRISES D'ESSAIS 25G ET 375G A L'EXCLUSION DES GRAINES GERMEES UNIQUEMENT POUR LES PRISES D'ESSAIS A 375G) RAW MEATS (EXCLUDING POULTRY) (25G AND 375G TEST PORTION), DAIRY PRODUCTS (25G TEST PORTION) AND VEGETABLES INCLUDING FRUIT (25G AND 375G TET PORTIONS EXCLUDING SPROUTED SEEDS FOR 375G TEST PORTIONS ONLY)) | 09.11.2020 RECONDUCTION/RENEWAL: 31.10.2024 EXTENSION: 25.02.2022 | 09.11.2028 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société Titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

Hygiena LLC
 941 Avenida Acaso
 Camarillo, CA 93012
 USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Hygiena Diagnostics GmbH
 Hermannswerder 17
 14473 Postdam
 GERMANY

Site de production:
Site of production :

Hygiena LLC
 930 Flynn Road
 Camarillo, CA 93012
 USA

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|
| QUA 18/03-11/02 | BAX SYSTEM PCR ASSAY SALMONELLA SPP. (AUTOMATISÉ / AUTOMATISED) FOR USE WITH BAX Q7 OR X5 INSTRUMENT | DÉTECTION DES SALMONELLES DETECTION OF SALMONELLA SPP. | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE, ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 28.11.2002 EXTENSION: 30.06.2008 27.11.2008 18.05.2009 24.03.2011 22.03.2012 28.01.2016 26.01.2018 RECONDUCTION/RENEWAL: 23.10.2006 24.09.2010 27.11.2014 05.10.2018 07.10.2022 | 28.11.2026 |
| QUA 18/04-03/08 | BAX SYSTEM PCR ASSAY E. COLI O157:H7 MP FOR USE WITH BAX Q7 OR X5 INSTRUMENT | DETECTION DES E. COLI O157 : H7 DETECTION OF E. COLI O157: H7 | VIANDES CRUES DE BŒUF, LAIT CRU, FRUITS ET VEGETAUX, PRODUITS PRETS-A- CONSOMMER ET PRETS-A-RECHAUFFER, VIANDES CRUES DE PORC, D'OVIN ET DE POULET RAW BEEF MEATS, RAW MILK, FRUITS AND VEGETABLES, READY-TO-EAT AND READY- TO-REHEAT DISHES, RAW PORK, OVINE AND CHICKEN MEATS | 28.03.2008 EXTENSION: 28.01.2016 26.01.2018 RECONDUCTION/RENEWAL: 03.02.2012 18.03.2016 28.11.2019 07.12.2023 | 28.03.2028 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société Titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

Hygiëna LLC
 941 Avenida Acaso
 Camarillo, CA 93012
 USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Hygiëna Diagnostics GmbH
 Hermannswerder 17
 14473 Postdam
 GERMANY

Site de production:
Site of production :

Hygiëna LLC
 930 Flynn Road
 Camarillo, CA 93012
 USA

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|--|---|--------------------------------------|
| QUA 18/05-07/08 | BAX SYSTEM PCR ASSAY <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> 24E (AUTOMATISÉ / AUTOMATISED) FOR USE WITH BAX Q7 OR X5 INSTRUMENT | DÉTECTION DES <i>LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> <i>DETECTION OF LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 01.07.2008 EXTENSION: 26.01.2009 12.05.2011 03.10.2017 RECONDUCTION/RENEWAL: 06.07.2012 18.03.2016 30.04.2020 25.06.2024 | 01.07.2028 |
| QUA 18/06-07/08 | BAX SYSTEM PCR ASSAY GENUS <i>LISTERIA</i> 24E (AUTOMATISÉ / AUTOMATISED) FOR USE WITH BAX Q7 OR X5 INSTRUMENT | DÉTECTION DES <i>LISTERIA</i> SPP. (A L'EXCLUSION DES <i>LISTERIA GRAYI</i>) <i>DETECTION OF LISTERIA</i> SPP. (EXCEPT <i>LISTERIA GRAYI</i>) | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE (A L'EXCEPTION DES <i>LISTERIA GRAYI</i>) *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES (EXCLUDING <i>LISTERIA GRAYI</i>) | 01.07.2008 EXTENSION: 26.01.2009 12.05.2011 03.10.2017 RECONDUCTION/RENEWAL: 06.07.2012 18.03.2016 30.04.2020 25.06.2024 | 01.07.2028 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société Titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

Hygiena LLC
 941 Avenida Acaso
 Camarillo, CA 93012
 USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Hygiena Diagnostics GmbH
 Hermannswerder 17
 14473 Postdam
 GERMANY

Site de production:
Site of production :

Hygiena LLC
 930 Flynn Road
 Camarillo, CA 93012
 USA

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|--|---|---|--------------------------------------|
| QUA 18/07-07/10 | BAX SYSTEM REAL-TIME PCR ASSAY <i>E. COLI</i> O157:H7 FOR USE WITH BAX Q7 | DETECTION DES <i>E. COLI</i> O157:H7 <i>DETECTION OF</i> <i>E. COLI</i> O157:H7 | VIANDES DE BŒUF CRUES ET VEGETAUX FRAIS <i>RAW BEEF MEAT</i> <i>AND RAW VEGETABLES</i> | 02.07.2010 EXTENSION: 24.03.2011 26.01.2018 RECONDUCTION/RENEWAL: 15.05.2014 18.05.2018 02.07.2022 | 02.07.2026 |
| QUA 18/08-03/15 | BAX SYSTEM REAL-TIME PCR ASSAY FOR <i>SALMONELLA</i> SPP. FOR USE WITH BAX Q7 | DÉTECTION DES SALMONELLES <i>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</i> | * TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE * ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, PET FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 26.03.2015 EXTENSION: 18.05.2018 18.12.2025 18.12.2025 RECONDUCTION/RENEWAL: 01.02.2019 26.03.2023 | 26.03.2027 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société Titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

Hygiena LLC
 941 Avenida Acaso
 Camarillo, CA 93012
 USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Hygiena Diagnostics GmbH
 Hermannswerder 17
 14473 Postdam
 GERMANY

Site de production:
Site of production :

Hygiena LLC
 930 Flynn Road
 Camarillo, CA 93012
 USA

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|--|--|---|--------------------------------------|
| QUA 18/09-01/19 | BAX SYSTEM RT PCR ASSAY GENUS LISTERIA FOR USE WITH BAX Q7 | DETECTION DES LISTERIA DETECTION OF LISTERIA | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 01.02.2019 RECONDUCTION/RENEWAL: 07.10.2022 | 01.02.2027 |
| QUA 18/10-01/19 | BAX SYSTEM RT PCR ASSAY GENUS LISTERIA MONOCYTOGENES FOR USE WITH BAX Q7 | DETECTION DES LISTERIA MONOCYTOGENES DETECTION OF LISTERIA MONOCYTOGENES | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 01.02.2019 RECONDUCTION/RENEWAL: 07.10.2022 | 01.02.2027 |
| QUA 18/11-12/20 | BAX SYSTEM REAL-TIME PCR ASSAYS FOR STEC SUITE AND BAX SYSTEM REAL-TIME PCR ASSAYS FOR E.COLI O157:H7 FOR USE WITH BAX Q7 | DETECTION DES ESCHERICHIA COLI PRODUCTRICES DE SHIGATOXINES (STEC) DETECTION OF SHIGATOXIN- PRODUCING ESCHERICHIA COLI (STEC) | *LES VIANDES DE BŒUF CRUES, LES PRODUITS LAITIERS ET LES VEGETAUX *RAW BEEF MEATS, RAW DAIRY PRODUCTS, AND VEGETABLES | 11.01.2021 RECONDUCTION/RENEWAL: 02.10.2024 | 11.01.2029 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods

Société Titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

Hygiena LLC
 941 Avenida Acaso
 Camarillo, CA 93012
 USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Hygiena Diagnostics GmbH
 Hermannswerder 17
 14473 Postdam
 GERMANY

Site de production:
Site of production :

Hygiena Diagnostics GmbH
 Hermannswerder 17
 14473 Postdam
 GERMANY

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|---|--|---|--------------------------------------|
| QUA 18/12-12/24 | FOODPROOF® SALMONELLA PLUS CRONOBACTER DETECTION LYOKIT FOR SALMONELLA SPP. DETECTION | DETECTION DES SALMONELLES DETECTION OF SALMONELLA SPP. | * LES PRODUITS D'ALIMENTATION INFANTILE AVEC OU SANS PROBIOTIQUES ET LEURS INGREDIENTS, AINSI QUE LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE. * INFANT FORMULA WITH OR WITHOUT PROBIOTICS AND INGREDIENTS, AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES. | 18.12.2024 | 18.12.2028 |
| QUA 18/13-12/24 | FOODPROOF® SALMONELLA PLUS CRONOBACTER DETECTION LYOKIT FOR CRONOBACTER SPP. DETECTION | DETECTION DES CRONOBACTER SPP. DETECTION OF CRONOBACTER SPP. | * LES PRODUITS D'ALIMENTATION INFANTILE AVEC OU SANS PROBIOTIQUES ET LEURS INGREDIENTS, AINSI QUE LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE. * INFANT FORMULA WITH OR WITHOUT PROBIOTICS AND INGREDIENTS, AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES. | 18.12.2024 | 18.12.2028 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods

| | | | |
|--|---|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | BIO-RAD 3 Bd Raymond Poincaré 92430 Marnes La Coquette FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | BIO-RAD Route de Cassel 59114 STEENVOORDE FRANCE |
|--|---|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|--|---|--------------------------------------|
| BRD 07/04-09/98 | RAPID'L.MONO DETECTION | DETECTION DES <i>LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> ET DES <i>LISTERIA</i> SPP. <i>DETECTION OF LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> AND <i>LISTERIA</i> SPP. | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND</i> <i>INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL</i> <i>SAMPLES</i> | 07.09.1998 RECONDUCTION/RENEWAL: 28.11.2002 28.09.2006 01.07.2010 03.07.2014 03.07.2019 30.06.2023 EXTENSION: 25.09.2008 | 15.09.2027 |
| BRD 07/05-09/01 | RAPID'L.MONO DENOMBREMENT/ENUMERATION | DÉNOMBREMENT DES <i>LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> <i>ENUMERATION OF LISTERIA</i> <i>MONOCYTOGENES</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>*ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND</i> <i>INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL</i> <i>SAMPLES</i> | 28.09.2001 RECONDUCTION/RENEWAL: 08.12.2005 02.07.2009 03.10.2013 17.05.2018 11.08.2021 02.07.2025 EXTENSION: 28.09.2006 25.09.2008 19.12.2025 | 28.09.2029 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|---|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | BIO-RAD 3 Bd Raymond Poincaré 92430 Marnes La Coquette FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | BIO-RAD Route de Cassel 59114 STEENVOORDE FRANCE |
|--|---|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------------|
| BRD 07/11-12/05 | RAPID' SALMONELLA | DÉTECTION DES SALMONELLES <i>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ET PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE, ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE (A L'EXCEPTION DE L'ANALYSE DES LAITS CRUS) <i>*ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, PET FOOD PRODUCTS, ANIMAL FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES (EXCLUDING THE ANALYSIS OF RAW MILK)</i> | 09.12.2005 EXTENSION : 03.07.2009 21.05.2010 03.02.2011 04.10.2012 06.07.2015 22.03.2018 16.11.2020 02.02.2023 RECONDUCTION/RENEWAL: 24.09.2009 29.11.2013 22.03.2018 07.10.2021 03.01.2025 | 09.12.2029 |
| BRD 07/12-12/06 | RAPID' LISTERIA SPP. | DÉTECTION DES LISTERIA SPP. <i>DETECTION OF LISTERIA SPP.</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 15.12.2006 EXTENSION: 29.03.2007 RECONDUCTION/RENEWAL: 01.07.2010 27.11.2014 03.07.2019 20.10.2023 | 15.12.2027 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|---|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | BIO-RAD 3 Bd Raymond Poincaré 92430 Marnes La Coquette FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | BIO-RAD Route de Cassel 59114 STEENVOORDE France |
|--|---|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------------|
| BRD 07/01-07/93 | RAPID'E. COLI 2 | DENOMBREMENT A 44°C DES E. COLI B-GLUCURONIDASE POSITIVE ENUMERATION AT 44°C OF B-GLUCURONIDASE POSITIVE E. COLI | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS | 19.11.1997 RECONDUCTION/RENEWAL: 07.03.2002 02.12.2004 28.11.2008 29.11.2012 22.11.2017 16.11.2020 03.10.2024 EXTENSION: 15.10.2025 | 02.12.2028 |
| BRD 07/07-12/04 | RAPID'E. COLI 2 | DENOMBREMENT A 37°C DES E. COLI B-GLUCURONIDASE POSITIVE ENUMERATION AT 37°C OF B-GLUCURONIDASE POSITIVE E. COLI | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, ANIMAL FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 02.12.2004 RECONDUCTION/RENEWAL: 28.11.2008 29.11.2012 22.11.2017 16.11.2020 03.10.2024 EXTENSION: 08.12.2022 06.04.2023 15.10.2025 | 02.12.2028 |
| BRD 07/08-12/04 | RAPID'E. COLI 2 | DENOMBREMENT A 37°C DES COLIFORMES ENUMERATION AT 37°C OF COLIFORMS | * TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE * ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, ANIMAL FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 02.12.2004 RECONDUCTION/RENEWAL: 28.11.2008 29.11.2012 22.11.2017 16.11.2020 03.10.2024 EXTENSION: | 02.12.2028 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | 08.12.2022 06.04.2023 15.10.2025 | |
|--|--|--|--|--|--|

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

**Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.*

| | | | |
|--|---|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | BIO-RAD 3 Bd Raymond Poincaré 92430 Marnes La Coquette FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | BIO-RAD Route de Cassel 59114 STEENVOORDE France |
|--|---|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|---|--|--------------------------------------|
| BRD 07/14-09/07 | RAPID'E. COLI O157:H7 | DÉTECTION DES <i>E. COLI</i> O157 <i>DETECTION OF E. COLI O157</i> | LES PRODUITS CARNES, PRODUITS LAITIERS, FRUITS ET LEGUMES, ALIMENTS COMPOSITES <i>MEATS PRODUCTS, DAIRY PRODUCTS, FRUITS AND VEGETABLES, COMPOSITE FOODS</i> | 27.09.2007 RECONDUCTION/RENEWAL 06.10.2011 14.10.2015 30.01.2020 04.10.2023 | 27.10.2027 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

**Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.*

| | | | |
|--|---|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | BIO-RAD 3 Bd Raymond Poincaré 92430 Marnes La Coquette FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | BIO-RAD Route de Cassel 59114 STEENVOORDE France |
|--|---|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------------------|
| BRD 07/16-01/09 | AL/GÉLOSE DÉTECTION AL/AGAR DETECTION | DETECTION DES <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> ET DES <i>LISTERIA SPP</i> <i>DETECTION OF LISTERIA MONOCYTOGENES AND LISTERIA SPP</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 26.01.2009 EXTENSION: 02.02.2012 17.02.2022 RECONDUCTION/RENEWAL: 29.11.2012 18.05.2017 04.10.2019 04.12.2020 10.12.2024 | 26.01.2029 |
| BRD 07/17-01/09 | AL/GELOSE DENOMBREMENT AL/AGAR ENUMERATION | DÉNOMBREMENT DES <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> <i>ENUMERATION OF LISTERIA MONOCYTOGENES</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 26.01.2009 EXTENSION: 10.12.2025 RECONDUCTION/RENEWAL: 29.11.2012 23.11.2017 04.10.2019 18.12.2020 10.12.2024 | 26.01.2029 |
| BRD 07/22-05/12 | RAPID' SAKAZAKII | DÉTECTION DES <i>CRONOBACTER SPP.</i> <i>DETECTION OF CRONOBACTER SP</i> | POUDRES DE LAIT INFANTILE ET CEREALES INFANTILES AVEC OU SANS PROBIOTIQUES INCLUANT LEURS INGREDIENTS <i>INFANT FORMULA AND INFANT CEREAL WITH OR WITHOUT PROBIOTICS INCLUDING INGREDIENTS</i> | 10.05.2012 RECONDUCTION/RENEWAL: 17.03.2016 02.04.2020 10.04.2024 | 10.05.2028 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|---|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | BIO-RAD 3 Bd Raymond Poincaré 92430 Marnes La Coquette FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | BIO-RAD Route de Cassel 59114 STEENVOORDE France |
|--|---|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------------|
| BRD 07/24-11/13 | RAPID' <i>ENTEROBACTERIACEAE</i> | DENOMBREMENT DES ENTEROBACTERIES <i>ENUMERATION OF ENTEROBACTERIACEAE</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 29.11.2013 EXTENSION: 31.01.2014 RECONDUCTION/RENEWAL: 22.03.2018 28.10.2021 15.10.2025 EXTENSION: 15.10.2025 | 29.11.2029 |
| BRD 07/25-01/14 | RAPID' <i>CAMPYLOBACTER</i> | DENOMBREMENT DES ESPECES DE <i>CAMPYLOBACTER</i> THERMOTOLERANTES <i>C. JEJUNI</i> , <i>C. COLI</i> ET <i>C. LARI</i> <i>ENUMERATION OF THERMOTOLERANT CAMPYLOBACTER SPECIES C. JEJUNI, C. COLI AND C. LARI</i> | VIANDES ET PRODUITS CARNES, VOLAILLES ET PRODUITS A BASE DE VOLAILLE, ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE (ETAPE DE CONFIRMATION OPTIONNELLE) <i>MEAT ANT MEAT PRODUCTS, POULTRY AND POULTRY MEATS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES (CONFIRMATION STAGE IS OPTIONAL)</i> | 31.01.2014 EXTENSION: 25.06.2024 RECONDUCTION/RENEWAL: 03.07.2018 09.12.2021 10.12.2024 | 31.01.2029 |
| BRD 07/26-03/19 | RAPID' <i>B. CEREUS</i> | DENOMBREMENT DES <i>BACILLUS CEREUS</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, ANIMAL FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 22.03.2019 EXTENSION: 02.07.2020 03.11.2021 RECONDUCTION/RENEWAL: 08.12.2022 EXTENSION: 15.10.2025 | 22.03.2027 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|---|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | BIO-RAD 3 Bd Raymond Poincaré 92430 Marnes La Coquette FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | BIO-RAD Laboratories 925 & 2000 Alfred Nobel Drive California 94547 Hercules USA |
|--|---|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|
| BRD 07/06-07/04 | IQ-CHECK SALMONELLA II USE OF CFX96 TOUCH, CFX96 TOUCH DEEP WELL AND CFX OPUS DEEPWELL REAL-TIME PCR INSTRUMENTS WITH CFX MANAGER IDE v3.1 SOFTWARE AND CFX MAESTRO IDE v4.0 | DÉTECTION DES SALMONELLES <i>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE (PRISES D'ESSAI DE 25G), LES ALIMENTS POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ET LES ALIMENTS POUR ANIMAUX (PRISES D'ESSAI DE 25G ET 375G), LES PRODUITS LAITIERS TRAITES THERMIQUEMENT (PRISE D'ESSAI DE 375G), LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION PRIMAIRE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (BY PERFORMING VALIDATION ASSAYS ON A BROAD RANGE OF FOOD) (25G TEST PORTION), PET FOOD AND ANIMAL FEED PRODUCTS (25G AND 375G TEST PORTION), HEAT-TREATED PROCESS DAIRY PRODUCTS (UP TO 375G), PRIMARY PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 01.07.2004 EXTENSION: 24.05.2007 28.09.2007 25.09.2008 04.02.2010 03.02.2011 01.07.2011 22.03.2012 03.10.2013 08.12.2022 24.02.2023 11.05.2026 RECONDUCTION/RENEWAL: 27.11.2008 10.05.2012 17.03.2016 14.12.2020 13.06.2024 | 01.07.2028 |
| BRD 07/10-04/05 | IQ-CHECK LISTERIA MONOCYTOGENES II USE OF REAL-TIME PCR CFX96 TOUCH, CFX96 TOUCH DEEP WELL AND CFX OPUS DEEPWELL WITH CFX MANAGER IDE v3.1 SOFTWARE | DÉTECTION DES LISTERIA MONOCYTOGENES <i>DETECTION OF LISTERIA MONOCYTOGENES</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE, UTILISATION DU NOUVEAU MILIEU D'ENRICHISSEMENT LISTERIA SPECIAL BROTH II (LSB II) POUR LES CATÉGORIES : PRODUITS LAITIERS, ALIMENTS COMPOSITES ET LES ÉCHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE | 07.04.2005 RECONDUCTION/RENEWAL: 26.03.2009 28.03.2013 26.01.2018 06.04.2021 27.02.2025 EXTENSION: 15.12.2006 28.09.2007 04.02.2010 | 07.04.2029 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p><i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES, USE OF A NEW ENRICHMENT ENVIRONMENT OF LISTERIA SPECIAL BROTH II (LSB II) FOR DAIRY PRODUCTS, COMPOSITE FOODS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES.</i></p> | <p>22.03.2012 03.10.2013 04.10.2019 07.04.2021 08.12.2022 04.10.2023</p> | |
|--|--|--|--|--|--|

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

**Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.*

| | | | |
|--|---|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | BIO-RAD 3 Bd Raymond Poincaré 92430 Marnes La Coquette FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | BIO-RAD Laboratories 925 & 2000 Alfred Nobel Drive California 94547 Hercules USA |
|--|---|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|---|--|---|--------------------------------------|
| BRD 07/13-05/07 | IQ-CHECK <i>LISTERIA</i> SPP. USE OF REAL-TIME PCR CFX96 TOUCH, CFX96 TOUCH DEEP WELL AND CFX OPUS DEEPWELL WITH CFX MANAGER IDE v3.1 SOFTWARE | DETECTION DES <i>LISTERIA</i> SPP. <i>DETECTION OF LISTERIA SPP.</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE, UTILISATION DU NOUVEAU MILIEU D'ENRICHISSEMENT LISTERIA SPECIAL BROTH II (LSB II) POUR LES CATÉGORIES : PRODUITS LAITIERS, ALIMENTS COMPOSITES ET LES ÉCHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES, USE OF A NEW ENRICHMENT ENVIRONMENT OF LISTERIA SPECIAL BROTH II (LSB II) FOR DAIRY PRODUCTS, COMPOSITE FOODS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES.</i> | 24.05.2007 EXTENSION: 28.09.2007 04.02.2010 22.03.2012 03.10.2013 07.04.2021 08.12.2022 04.10.2023 03.10.2024 RECONDUCTION/RENEWAL: 13.05.2011 06.07.2015 04.10.2019 06.04.2023 | 24.05.2027 |
| BRD 07/15-06/08 | IQ-CHECK <i>E. COLI</i> O157:H7 USE OF REAL-TIME PCR CFX96 TOUCH, CFX96 TOUCH DEEP WELL AND CFX OPUS DEEPWELL WITH CFX MANAGER IDE v3.1 SOFTWARE | DETECTION DES <i>E. COLI</i> O157 :H7 <i>DETECTION OF E. COLI O157:H7</i> | VIANDES CRUES (A L'EXCLUSION DES VOLAILLES) (PRISES D'ESSAI DE 25G ET 375G) <i>RAW MEATS (EXCLUDING POULTRY MEATS) (WITH 25G AND 375G SAMPLES SIZES)</i> | 30.06.2008 EXTENSION: 25.09.2008 04.02.2010 22.03.2012 03.10.2013 08.12.2022 RECONDUCTION/RENEWAL: 10.05.2012 17.03.2016 16.11.2020 13.06.2024 | 30.06.2028 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|---|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | BIO-RAD 3 Bd Raymond Poincaré 92430 Marnes La Coquette FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | BIO-RAD Laboratories 925 & 2000 Alfred Nobel Drive California 94547 Hercules USA |
|--|---|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|---|--|---|--------------------------------------|
| BRD 07/23-01/13 | iQ-CHECK <i>CRONOBACTER</i> SPP. USE OF REAL-TIME PCR CFX96 TOUCH, CFX96 TOUCH DEEP WELL AND CFX OPUS DEEPWELL WITH CFX MANAGER IDE V3.1 SOFTWARE | DÉTECTION DES <i>CRONOBACTER</i> SPP. <i>DETECTION OF CRONOBACTER SPP.</i> | POUDRES DE LAIT INFANTILE ET CEREALES AVEC OU SANS PROBIOTIQUES INCLUANT LEURS INGREDIENTS (30G ET 375G) ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>POWDERED INFANT FORMULA AND CEREALS WITH OR WITHOUT PROBIOTICS INCLUDING INGREDIENTS (30G AND 375G) AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 31.01.2013 EXTENSION: 03.10.2013 08.12.2022 RECONDUCTION/RENEWAL: 27.01.2017 02.04.2020 16.12.2024 | 31.01.2029 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|---|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | BIO-RAD 3 Bd Raymond Poincaré 92430 Marnes La Coquette FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | BIO-RAD Laboratories 925 & 2000 Alfred Nobel Drive California 94547 Hercules USA |
|--|---|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|---|---|--------------------------------------|
| BRD 07/27-07/25 | EZ-CHECK <i>SALMONELLA SPP.</i> USE OF THE FOLLOWING RT-PCR INSTRUMENTS WITH CFX MAESTRO IDE V4.0 SOFTWARE: CFX OPUS 96, CFX OPUS DEEPWELL, CFX96 TOUCH DEEP WELL AND CFX DUET. THE 'IQ-CHECK FREE DNA REMOVAL SOLUTION' CAN BE USED FOR ALL CATEGORIES VALIDATED (EXCEPT COCOA AND CHOCOLATE PRODUCTS) AND THE 'EZ SALMO' APF IS VALIDATED FOR ALL SAMPLES. THE USE OF THE IQ-CHECK® PREP SYSTEM V5 IS INCLUDED IN THE SCOPE OF VALIDATION FOR ALL VALIDATED CATEGORIES. | DÉTECTION DES <i>SALMONELLA SPP.</i> <i>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE (PAR DES ESSAIS DE VALIDATION REALISES SUR UNE VASTE GAMME D'ALIMENTS), LES PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE, LES PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE, LE CACAO ET LES PRODUITS CHOCOLATES (JUSQU'A 375G), LES PREPARATIONS ET CEREALES INFANTILES, AVEC OU SANS PROBIOTIQUES ET SES INGREDIENTS ASSOCIES (JUSQU'A 375G), LA VIANDE ET LES VOLAILLES CRUES (JUSQU'A 375G), LES PRODUITS LAITIERS TRANSFORMES AYANT SUBI UN TRAITEMENT THERMIQUE (JUSQU'A 375G) ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (BY PERFORMING VALIDATION ASSAYS ON A BROAD RANGE OF FOODS), PET FOOD PRODUCTS, FEED PRODUCTS, COCOA AND CHOCOLATE PRODUCTS (UP TO 375G), INFANT FORMULA AND CEREALS WITH AND WITHOUT PROBIOTICS AND RELATED INGREDIENTS (UP TO 375G), RAW MEAT AND POULTRY (UP TO 375G), HEAT-TREATED PROCESS DAIRY PRODUCTS (UP TO 375G) AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 18.07.2025 EXTENSION : 16.10.2025 14.04.2026 | 18.07.2029 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|--|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | bioMérieux SA Chemin de l'Orme 69280 Marcy l'Etoile FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | bioMérieux SA Route de Dol - BP 54 35270 Combourg FRANCE |
|--|--|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------------|
| AES 10/03-09/00 | ALOA ONE DAY | DETECTION DES <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> ET DES <i>LISTERIA SPP.</i> <i>DETECTION OF LISTERIA MONOCYTOGENES AND LISTERIA SPP.</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 27.09.2000 RECONDUCTION/RENEWAL: 07.04.2005 30.06.2008 06.07.2012 01.07.2016 29.11.2019 EXTENSION: 10.03.2006 15.09.2006 01.04.2010 06.10.2011 28.03.2013 14.04.2023 12.06.2024 | 27.09.2028 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|--|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | bioMérieux SA Chemin de l'Orme 69280 Marcy l'Etoile FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | bioMérieux SA Route de Dol - BP 54 35270 Combourg FRANCE |
|--|--|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|
| AES 10/05-09/06 | ALOA® COUNT | DENOMBREMENT DES <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> ET DES <i>LISTERIA SPP.</i> <i>ENUMERATION OF LISTERIA MONOCYTOGENES AND LISTERIA SPP.</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION <i>*ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 15.09.2006 RECONDUCTION/RENEWAL: 02.07.2010 03.07.2014 04.10.2018 15.06.2022 EXTENSION: 04.10.2012 28.03.2013 26.05.2025 | 15.09.2026 |
| AES 10/06-01/08 | REBECCA™ BASE ET/AND REBECCA™ + EB | DENOMBREMENT DES <i>E. COLI</i> <i>ENUMERATION OF E. COLI</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND FEED PRODUCTS</i> | 17.01.2008 RECONDUCTION/RENEWAL: 01.12.2011 14.10.2015 28.11.2019 13.12.2023 EXTENSION: 02.10.2025 | 17.01.2028 |
| AES 10/07-01/08 | REBECCA™ + EB | DENOMBREMENT DES ENTEROBACTERIES <i>ENUMERATION OF ENTEROBACTERIACEAE</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND FEED PRODUCTS</i> | 17.01.2008 RECONDUCTION/RENEWAL: 01.12.2011 14.10.2015 28.11.2019 06.12.2023 EXTENSION: 02.10.2025 | 17.01.2028 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|--|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | bioMérieux SA Chemin de l'Orme 69280 Marcy l'Etoile FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | bioMérieux SA Route de Dol - BP 54 35270 Combourg FRANCE |
|--|--|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|---|---|--------------------------------------|
| BIO 12/37-11/14 | ESIA ONE DAY | DÉTECTION DE CRONOBACTER SPP. <i>DETECTION OF CRONOBACTER SPP.</i> | LAITS EN POUDRE, POUDRES DE LAIT INFANTILE ET CEREALES INFANTILES AVEC OU SANS PROBIOTIQUES, INCLUANT LES INGREDIENTS, ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION <i>MILK POWDERS, INFANT FORMULA AND INFANT CEREALS WITH OR WITHOUT PROBIOTICS, INCLUDING INGREDIENTS, AND PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 27.11.2014 RECONDUCTION/RENEWAL: 04.10.18 25.11.2022 EXTENSION: 28.01.2016 16.06.2022 | 27.11.2026 |
| AES 10/10-07/10 | BACILLUS CEREUS RAPID AGAR (BACARA®) | DENOMBREMENT DES <i>BACILLUS CEREUS</i> PRESOMPTIFS <i>ENUMERATION OF PRESUMPTIVE BACILLUS CEREUS</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE <i>*ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND ANIMAL FEED PRODUCTS</i> | 02.07.2010 RECONDUCTION/RENEWAL: 15.05.2014 02.07.2018 15.06.2022 EXTENSION: 10.08.2021 03.06.2025 | 02.07.2026 |
| BIO 12/41-03/17 | SALMA ONE DAY | DÉTECTION DES SALMONELLES <i>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ANIMALE, LES PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE, LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT PRIMAIRE ET INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND FEED PRODUCTS, PET FOOD PRODUCTS, PRIMARY AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 23.03.2017 EXTENSION: 18.05.2017 02.04.2020 RECONDUCTION/RENEWAL: 03.02.2021 09.01.2025 | 23.03.2029 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société Titulaire de la certification **bioMérieux SA**
et site de production: Chemin de l'Orme
Company holder of the certification 69280 Marcy l'Etoile
and site of production: FRANCE

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------------------|
| BIO 12/01-04/94 | VIDAS SALMONELLA (PROTOCOLE DOUBLE VOIE) (DUAL SELECTIVE ENRICHMENT PROTOCOL) USE OF THE FOLLOWING SOFTWARE: VIDAS VERSION 4.10 AND PREVIOUS, MINI VIDAS VERSION 5.6, VIDAS KUBE VERSION 1.3 AND PREVIOUS | DÉTECTION DES SALMONELLES DETECTION OF SALMONELLA SPP. | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ALL HUMAN FOOD AND PET FOOD PRODUCTS | 06.04.1994 RECONDUCTION/RENEWAL: 09.06.1998 18.09.2002 15.09.2006 20.05.2010 15.05.2014 17.05.2018 08.04.2022 01.04.2026 EXTENSION: 30.06.2011 16.06.2022 | 09.06.2030 |
| BIO 12/10-09/02 | VIDAS SALMONELLA (PROTOCOLE SIMPLE VOIE) (SINGLE SELECTIVE ENRICHMENT PROTOCOL) USE OF THE FOLLOWING SOFTWARE: VIDAS VERSION 4.10 AND PREVIOUS, MINI VIDAS VERSION 5.6, VIDAS KUBE VERSION 1.3 AND PREVIOUS | DÉTECTION DES SALMONELLES DETECTION OF SALMONELLA SPP. | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ALL HUMAN FOOD AND PET FOOD PRODUCTS | 18.09.2002 RECONDUCTION/RENEWAL: 15.09.2006 20.05.2010 03.07.2014 17.05.2018 16.06.2022 EXTENSION: 30.06.2011 | 18.09.2026 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | |
|--|---|
| <p><u>Société Titulaire de la certification</u> <u>et site de production:</u> <u>Company holder of the certification</u> <u>and site of production:</u></p> | <p>bioMérieux SA Chemin de l'Orme 69280 Marcy l'Etoile FRANCE</p> |
|--|---|

| | | | | | |
|------------------------|---|--|---|--|-------------------|
| BIO 12/16-09/05 | <p>VIDAS EASY SALMONELLA</p> <p>USE OF THE FOLLOWING SOFTWARES: VIDAS VERSION 4.10 AND PREVIOUS, MiniVIDAS VERSION 5.6, VIDAS 30, VIDAS KUBE VERSION 1.3 AND PREVIOUS, VITEK® MS VERSION 3.4 AND PREVIOUS, VITEK® MS PRIME.</p> | <p>DÉTECTION DES SALMONELLES</p> <p>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</p> | <p>TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE</p> <p>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</p> | <p>20.09.2005</p> <p>RECONDUCTION/RENEWAL: 02.07.2009 04.07.2013 23.11.2017 16.06.2021 01.07.2025</p> <p>EXTENSION: 30.06.2011 30.01.2014 14.10.2015 02.04.2020 16.06.2022</p> | <p>20.09.2029</p> |
|------------------------|---|--|---|--|-------------------|

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société Titulaire de la certification **bioMérieux SA**
 et site de production: Chemin de l'Orme
 Company holder of the certification 69280 Marcy l'Etoile
 and site of production: FRANCE

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|---|--|---|--------------------------------------|
| BIO 12/27-02/10 | VIDAS <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> XPRESS (LMX) USE OF THE FOLLOWING SOFTWARE: VIDAS VERSION 4.10 AND PREVIOUS, MiniVIDAS VERSION 5.6, VIDAS KUBE VERSION 1.3 AND PREVIOUS | DÉTECTION DES <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> DETECTION OF <i>LISTERIA</i> MONOCYTOGENES | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 04.02.2010 EXTENSION: 30.06.2011 16.06.2022 RECONDUCTION/RENEWAL: 28.11.2013 26.01.2018 02.02.2022 10.12.2025 | 04.02.2030 |
| BIO 12/02-06/94 | VIDAS <i>LISTERIA</i> (LIS) USE OF THE FOLLOWING SOFTWARE: VIDAS VERSION 4.10 AND PREVIOUS, MiniVIDAS VERSION 5.6, VIDAS KUBE VERSION 1.3 AND PREVIOUS | DÉTECTION DES <i>LISTERIA</i> SPP. DETECTION OF <i>LISTERIA</i> SPP. | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 17.06.1994 RECONDUCTION/RENEWAL: 09.06.1998 03.07.2002 04.05.2006 21.05.2010 15.05.2014 17.05.2018 08.04.2022 EXTENSION: 18.09.2002 02.04.2003 30.06.2011 27.07.2021 16.06.2022 01.04.2026 | 09.06.2030 |
| BIO 12/09-07/02 | VIDAS <i>LISTERIA</i> MONOCYTOGENES 2 (LMO2) USE OF THE FOLLOWING SOFTWARE: VIDAS VERSION 4.10 AND PREVIOUS, MiniVIDAS VERSION 5.6, VIDAS KUBE VERSION 1.3 AND PREVIOUS | DÉTECTION DES <i>LISTERIA</i> MONOCYTOGENES DETECTION OF <i>LISTERIA</i> MONOCYTOGENES | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE (SAUF LES PRODUITS CRUS) (PAR DES ESSAIS DE VALIDATION REALISES SUR UNE VASTE GAMME D'ALIMENTS) ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE. *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (EXCEPT RAW PRODUCTS) (BY PERFORMING VALIDATION ASSAYS ON A BROAD | 03.07.2002 RECONDUCTION/RENEWAL: 15.06.2006 21.05.2010 15.05.2014 17.05.2018 15.06.2022 05.05.2026 EXTENSION: 14.12.2006 30.06.2011 | 03.07.2030 |

| | | | | | |
|--|--|--|---|------------|--|
| | PROTOCOLE COMMUN AVEC VIDAS <i>LISTERIA</i> (AVEC ETAPE D'ENRICHISSEMENT A 30°C) SAME PROTOCOL AS VIDAS <i>LISTERIA</i> (WITH A 30°C ENRICHMENT STEP) | | RANGE OF FOODS) AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES. | 16.06.2021 | |
|--|--|--|---|------------|--|

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

**Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.*

Société Titulaire de la certification **bioMérieux SA**
et site de production: Chemin de l'Orme
Company holder of the certification 69280 Marcy l'Etoile
and site of production: FRANCE

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|--|--|--------------------------------------|
| BIO 12/11-03/04 | <p>VIDAS <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> 2 (LMO2)</p> <p>USE OF THE FOLLOWING SOFTWARE: VIDAS VERSION 4.10 AND PREVIOUS, MINIVIDAS VERSION 5.6, VIDAS KUBE VERSION 1.3 AND PREVIOUS</p> <p>(COMPORTE UNE ETAPE D'ENRICHISSEMENT A 37°C EN BOUILLON FRASER ET UN PROTOCOLE SPECIFIQUE EN BOUILLON LPT A 30°C)</p> <p>(INCLUDES A 37°C ENRICHMENT STEP IN FRASER BROTH AND A SPECIFIC PROTOCOL IN LPT BROTH AT 30°C)</p> | <p>DÉTECTION DES <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i></p> <p><i>DETECTION OF LISTERIA MONOCYTOGENES</i></p> | <p>*TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE</p> <p>*ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</p> | <p>12.03.2004</p> <p>RECONDUCTION/RENEWAL: 17.01.2008 02.02.2012 30.06.2016 30.01.2020</p> <p>EXTENSION: 02.12.2004 14.12.2006 30.06.2011 29.01.2016 04.10.2018 06.03.2024</p> <p>EXTENSION: 16.06.2022</p> | 12.03.2028 |
| BIO 12/18-03/06 | <p>VIDAS <i>LISTERIA DUO</i> (LDUO)</p> <p>USE OF THE FOLLOWING SOFTWARE: VIDAS VERSION 4.10 AND PREVIOUS, MINIVIDAS VERSION 5.6, VIDAS KUBE VERSION 1.3 AND PREVIOUS</p> | <p>DETECTION DES <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> ET DES <i>LISTERIA SPP.</i></p> <p><i>DETECTION OF LISTERIA MONOCYTOGENES AND LISTERIA SPP.</i></p> | <p>*TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE</p> <p>*ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</p> | <p>09.03.2006</p> <p>RECONDUCTION/RENEWAL: 03.12.2009 30.01.2014 23.03.2018 03.02.2022 30.01.2026</p> <p>EXTENSION: 30.06.2011 16.06.2022</p> | 09.03.2030 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | |
|--|---|
| <p><u>Société Titulaire de la certification</u> <u>et site de production:</u> <u>Company holder of the certification</u> <u>and site of production:</u></p> | <p>bioMérieux SA Chemin de l'Orme 69280 Marcy l'Etoile FRANCE</p> |
|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|--|---|--|--------------------------------------|
| BIO 12/25-05/09 | <p>VIDAS UP <i>E. COLI</i> O157 INCLUDING H7 (ECPT)</p> <p>USE OF THE FOLLOWING SOFTWARE: VIDAS VERSION 4.10 AND PREVIOUS, MINIVIDAS VERSION 5.6, VIDAS KUBE VERSION 1.3 AND PREVIOUS</p> | <p>DÉTECTION DES <i>E. COLI</i> O157</p> <p>DETECTION OF <i>E. COLI</i> O157</p> | <p>PRODUITS CARNES CRUS, VEGETAUX CRUS, LAIT CRU & PRODUITS LAITIERS A BASE DE LAIT CRU ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE</p> <p>RAW MEAT PRODUCTS, RAW MILK AND RAW DAIRY PRODUCTS, RAW VEGETABLES AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</p> | <p>18.05.2009</p> <p>RECONDUCTION/RENEWAL: 29.03.2013 23.11.2017 08.04.2021 23.04.2025</p> <p>EXTENSION: 03.12.2009 30.06.2011 15.05.2014 16.06.2022</p> | 18.05.2029 |
| BIO 12/29-05/10 | <p>VIDAS CAMPYLOBACTER (CAM)</p> <p>USE OF THE FOLLOWING SOFTWARES: VIDAS VERSION 4.10 AND PREVIOUS, MINIVIDAS VERSION 5.6, VIDAS KUBE VERSION 1.3. AND PREVIOUS, VITEK® MS VERSION 3.4 AND PREVIOUS, VITEK® MS PRIME</p> | <p>DÉTECTION DES CAMPYLOBACTER SPP.</p> <p>DETECTION OF CAMPYLOBACTER SPP.</p> | <p>PRODUITS CARNES CRUS, LES PRODUITS A BASE DE VIANDE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE</p> <p>RAW MEAT PRODUCTS, MEAT-BASED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</p> | <p>21.05.2010</p> <p>EXTENSION: 30.06.2011 30.01.2014 18.03.2016 16.06.2022</p> <p>RECONDUCTION/RENEWAL: 20.03.2014 17.05.2018 21.05.2022 04.05.2026</p> | 21.05.2030 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | |
|--|---|
| <p><u>Société Titulaire de la certification</u> <u>et site de production:</u> <u>Company holder of the certification</u> <u>and site of production:</u></p> | <p>bioMérieux SA Chemin de l'Orme 69280 Marcy l'Etoile FRANCE</p> |
|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|---|--|--------------------------------------|
| BIO 12/32-10/11 | <p>VIDAS Up SALMONELLA (SPT)</p> <p>USE OF THE FOLLOWING SOFTWARES: VIDAS VERSION 4.10 AND PREVIOUS, MINIVIDAS VERSION 5.6, VIDAS KUBE VERSION 1.3 AND PREVIOUS, VITEK® MS VERSION 3.4 AND PREVIOUS, VITEK® MS PRIME</p> | <p>DÉTECTION DES SALMONELLES</p> <p>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</p> | <p>TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE, LES PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE ET PRIMAIRE</p> <p>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, PET FOOD PRODUCTS AND ANIMAL FEED PRODUCTS, INDUSTRIAL AND PRIMARY PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</p> | <p>06.10.2011</p> <p>EXTENSION: 02.02.2012 06.07.2012 31.01.2013 30.01.2014 15.05.2014 14.10.2015 03.02.2021 16.06.2022</p> <p>RECONDUCTION/RENEWAL: 14.10.2015 28.11.2019 02.04.2020 15.06.2023</p> | 06.10.2027 |
| BIO 12/33-05/12 | <p>VIDAS Up LISTERIA (LPT)</p> <p>USE OF THE FOLLOWING SOFTWARE: VIDAS VERSION 4.10 AND PREVIOUS, MINIVIDAS VERSION 5.6, VIDAS KUBE VERSION 1.3 AND PREVIOUS</p> | <p>DÉTECTION DES LISTERIA SPP.</p> <p>DETECTION OF LISTERIA SPP.</p> | <p>TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE</p> <p>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</p> | <p>10.05.2012</p> <p>RECONDUCTION/RENEWAL: 18.03.2016 02.04.2020 04.04.2024</p> <p>EXTENSION: 16.06.2022</p> | 10.05.2028 |

Validation study performed in accordance with ISO/FDIS 16140-2: 2015 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société Titulaire de la certification : **bioMérieux SA** Site de production : **BioMérieux SA**
 Company holder of the certification : Chemin de l'Orme Site of production : 2, rue du Moulin Madame
 69280 Marcy l'Etoile, FRANCE 35270 Combourg, FRANCE

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|--|---|--|--------------------------------------|
| BIO 12/05-01/99 | GÉLOSE CHROMID COLI – ID <i>CHROMID COLI ID AGAR</i> | DENOMBREMENT A 44°C DES <i>E. COLI</i> β GLUCURONIDASE POSITIVE <i>β-GLUCURONIDASE POSITIVE E. COLI ENUMERATION AT 44°C</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS</i> | 19.01.1999 RECONDUCTION/RENEWAL: 05.02.2003 14.12.2006 02.12.2010 27.11.2014 04.12.2018 06.10.2022 EXTENSION : 02.10.2025 | 19.01.2027 |
| BIO 12/19-12/06 | GÉLOSE CHROMID COLI – ID <i>CHROMID COLI ID AGAR</i> | DENOMBREMENT A 37°C DES <i>E. COLI</i> β GLUCURONIDASE POSITIVE <i>β-GLUCURONIDASE POSITIVE E. COLI ENUMERATION AT 37°C</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS</i> | 14.12.2006 RECONDUCTION/RENEWAL: 02.12.2010 27.11.2014 04.12.2018 06.10.2022 EXTENSION : 02.10.2025 | 14.12.2026 |
| BIO 12/20-12/06 | GÉLOSE CHROMID COLI – ID <i>CHROMID COLI ID AGAR</i> | DENOMBREMENT DES COLIFORMES A 37°C <i>COLIFORMS ENUMERATION AT 37°C</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS</i> | 14.12.2006 RECONDUCTION/RENEWAL: 02.12.2010 27.11.2014 04.12.2018 06.10.2022 EXTENSION : 02.10.2025 | 14.12.2026 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|--|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | bioMérieux SA Chemin de l'Orme 69280 Marcy l'Etoile FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | bioMérieux Zone d'activités des Lilas - BP 10 5, rue des aqueducs 69290 Craponne, FRANCE |
|--|--|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|---|---|--------------------------------------|
| BIO 12/30-05/10 | GÉLOSE CAMPYFOOD (CFA) CAMPYFOOD AGAR (CFA) | DÉTECTION DES CAMPYLOBACTER SPP. DETECTION OF CAMPYLOBACTER SPP. | LES VIANDES CRUES, LES PRODUITS A BASE DE VIANDE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE IN RAW MEAT PRODUCTS, IN MEAT-BASED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 21.05.2010 EXTENSION: 30.01.2014 18.03.2016 16.06.2022 RECONDUCTION/RENEWAL: 20.03.2014 17.05.2018 02.02.2022 04.05.2026 | 21.05.2030 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

| | | | |
|--|--|--|---|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | bioMérieux SA Chemin de l'Orme 69280 Marcy l'Etoile FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | bioMérieux 3, route du Port Michaud 38390 La-Balme-Les-Grottes FRANCE |
|--|--|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------------------|
| BIO 12/13-02/05 | TEMPO® EC | DENOMBREMENT DES <i>E. COLI</i> <i>ENUMERATION OF E. COLI</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ALIMENTS POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE (UTILISATION DE LA METHODE NON RECOMMANDEE POUR L'ANALYSE DES PRODUITS A FORTE ACTIVITE ENZYMATIQUE, RESTRICTION LEVEE LORS DE L'APPLICATION D'UNE DILUTION $\geq 1/40$) <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND PET FOOD PRODUCTS (USE OF THE METHOD NOT RECOMMENDED TO ANALYSE PRODUCTS WITH A HIGH ENZYMATIC ACTIVITY, RETRICTION IS LIFTED WHEN APPLYING A DILUTION $\geq 1/40$)</i> | 04.02.2005 RECONDUCTION/RENEWAL: 26.01.2009 30.11.2012 27.01.2017 04.12.2020 03.02.2025 EXTENSION: 03.05.2023 | 04.02.2029 |
| BIO 12/17-12/05 | TEMPO® TC <i>USE OF FOLLOWING SOFTWARE: TEMPO VERSION R5 AND PREVIOUS VERSIONS</i> | DENOMBREMENT DES COLIFORMES TOTAUX <i>ENUMERATION OF TOTAL COLIFORMS</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND PET FOOD PRODUCTS</i> | 08.12.2005 EXTENSION: 03.02.2011 RECONDUCTION/RENEWAL: 04.12.2009 04.10.2013 24.11.2017 06.10.2021 06.11.2025 | 08.12.2029 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|--|--|---|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | bioMérieux SA Chemin de l'Orme 69280 Marcy l'Etoile FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | bioMérieux 3, route du Port Michaud 38390 LA-BALME-LES-GROTTES FRANCE |
|--|--|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|--|---|---|--------------------------------------|
| BIO 12/21-12/06 | TEMPO® EB <i>USE A VERSION OF SOFTWARE TEMPO : R5 AND ALL PREVIOUS VERSIONS</i> | DENOMBREMENT DES ENTEROBACTERIES <i>ENUMERATION OF ENTEROBACTERIACEAE</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND PET FOOD</i> | 14.12.2006 RECONDUCTION/RENEWAL: 02.12.2010 02.10.2014 03.12.2018 06.10.2022 EXTENSION: 03.02.2011 | 14.12.2026 |
| BIO 12/28-04/10 | TEMPO® STA <i>USE A VERSION OF SOFTWARE TEMPO : R5 AND ALL PREVIOUS VERSIONS</i> | DENOMBREMENT DES STAPHYLOCOQUES A COAGULASE POSITIVE <i>ENUMERATION OF COAGULASE POSITIVE STAPHYLOCOCCI</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE <i>*ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND PET FOOD PRODUCTS</i> | 01.04.2010 RECONDUCTION/RENEWAL: 30.01.2014 23.03.2018 02.02.2022 27.02.2026 | 01.04.2030 |
| BIO 12/35-05/13 | TEMPO® AC <i>USE A VERSION OF SOFTWARE TEMPO : R5 AND ALL PREVIOUS VERSIONS</i> | DENOMBREMENT DE LA FLORE MESOPHILE AEROBIE REVIVIFIABLE <i>ENUMERATION OF AEROBIC MESOPHILIC FLORA</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES ALIMENTS POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>*ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, PET FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 23.05.2013 RECONDUCTION/RENEWAL: 02.10.2017 08.04.2021 23.04.2025 | 23.05.2029 |
| BIO 12/43-02/04 | TEMPO® CAM | DENOMBREMENT DES CAMPYLOBACTER SPP. ENUMERATION OF CAMPYLOBACTER SPP. | VOLAILLES CRUES ET PRODUITS A BASE DE VOLAILLE PRETS-A-CUIRE RAW POULTRY AND READY-TO-COOK POULTRY PRODUCTS | 02.04.2020 RECONDUCTION/RENEWAL: 08.02.2024 | 02.04.2028 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|--|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | bioMérieux SA Chemin de l'Orme 69280 Marcy l'Etoile FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | bioMérieux SA Zone Polytec 5 rue des Berges 38000 Grenoble FRANCE |
|--|--|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|--|--|---|--------------------------------------|
| BIO 12/38-06/16 | GENE-UP SALMONELLA USE OF A NEW PROTOCOL OF ENRICHMENT WITH BACTVIAB® PMAxx™ PRETREATMENT FOR THE ANALYSIS OF DOG AND CAT FEED PRODUCTS (375G TEST PORTION) | DÉTECTION DES SALMONELLES <i>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE (37°C ET 41,5°C), LES PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE (37°C), LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE (37°C ET 41,5°C), ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION PRIMAIRE (37°C) (A L'EXCEPTION DES EAUX D'ABREUVOIR) <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (37°C AND 41,5°C), PET FOOD PRODUCTS (37°C), INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES (37°C AND 41.5°C), AND PRIMARY PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES (37°C) (EXCLUDING DRINKING WATER)</i> | 30.06.2016 EXTENSION: 29.09.2016 24.03.2017 03.07.2017 23.11.2017 26.01.2018 04.10.2018 03.12.2018 29.11.2019 10.12.2020 08.11.2023 08.11.2023 06.12.2023 08.02.2024 04.04.2024 09.10.2024 08.07.2025 RECONDUCTION/RENEWAL: 14.05.2020 12.06.2024 | 30.06.2028 |
| BIO 12/39-09/16 | GENE-UP LISTERIA SPP. | DÉTECTION DES <i>LISTERIA SPP.</i> (A L'EXCLUSION DES <i>LISTERIA GRAYI</i>) <i>DETECTION OF LISTERIA SPP. (EXCEPT LISTERIA GRAYI)</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 29.09.2016 EXTENSION: 24.11.2016 03.07.2017 04.12.2018 10.11.2021 26.02.2025 RECONDUCTION/RENEWAL: 02.07.2020 12.06.2024 | 29.09.2028 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Application scope validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|--|--|---|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | bioMérieux SA Chemin de l'Orme 69280 Marcy l'Etoile FRANCE | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | bioMérieux Zone Polytec 5 rue des Berges 38000 Grenoble FRANCE |
|--|--|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|---|--|---|--------------------------------------|
| BIO 12/40-11/16 | GENE-UP LISTERIA MONOCYTOGENES <i>USE OF THE GENE-UP® THERMOCYCLER WITH THE GENE-UP® ROUTINE SOFTWARE VERSIONS 3.0, 3.1 OR 3.2.</i> | DÉTECTION DES LISTERIA MONOCYTOGENES <i>DETECTION OF LISTERIA MONOCYTOGENES</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 24.11.2016 EXTENSION: 27.01.2017 03.07.2017 04.12.2018 10.11.2021 02.10.2024 RECONDUCTION/RENEWAL: 01.10.2020 02.10.2024 | 24.11.2028 |
| BIO 12/42-03/18 | GENE-UP CRONOBACTER SPP. <i>USE OF THE GENE-UP® THERMOCYCLER WITH THE GENE-UP® ROUTINE SOFTWARE VERSIONS 3.0, 3.1 AND 3.2</i> | DÉTECTION DES CRONOBACTER SPP. <i>DETECTION OF CRONOBACTER SPP.</i> | CEREALES INFANTILES ET POUDRES DE LAIT INFANTILE AVEC OU SANS PROBIOTIQUES, POUDRES DE LAIT, INGREDIENTS ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>INFANT CEREALS AND POWDERED INFANT FORMULA WITH OR WITHOUT PROBIOTICS, MILK POWDERS, INGREDIENTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 23.03.2018 EXTENSION : 03.07.2018 04.10.2018 29.11.2019 04.10.2023 RECONDUCTION/RENEWAL: 02.02.2022 30.01.2026 | 23.03.2030 |

| | | | | | |
|-------------------------------|--|--|---|-------------------|-------------------|
| <p>BIO 12/44-02/23</p> | <p>GENE-UP® SALMONELLA Enteritidis & SALMONELLA Typhimurium</p> <p>USE OF GENE-UP® THERMOCYCLER WITH THE GENE-UP® ROUTINE SOFTWARE 3.2</p> | <p>DÉTECTION DES SALMONELLA Enteritidis & SALMONELLA Typhimurium</p> | <p>VIANDES DE PORC ET DE VOLAILLE ET LES OVOPRODUITS</p> <p>PORK AND POULTRY MEAT PRODUCTS AND EGG PRODUCTS</p> | <p>02.02.2023</p> | <p>02.02.2027</p> |
|-------------------------------|--|--|---|-------------------|-------------------|

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | SOLABIA SAS Liberty Tower 17, place des reflets 92097 PARIS La Défense Cedex FRANCE | Sites de production : Sites of production : | SOLABIA SAS ZI n°2 Le Ther 2 rue de l'industrie BP 50686 60006 Beauvais Cedex FRANCE | SOLABIA SAS pour la marque BOKAR DIAGNOSTICS Rue des Quarante Mines - ZAC de THER Allonne BP 10245 60002 Beauvais Cedex FRANCE |
|--|--|--|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|--|---|--------------------------------------|
| BKR 23/02-11/02 | COMPASS <i>LISTERIA</i> AGAR DETECTION | DETECTION DES <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> ET DES <i>LISTERIA SPP.</i> <i>DETECTION OF LISTERIA MONOCYTOGENES AND LISTERIA SPP.</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 28.11.2002 RECONDUCTION/RENEWAL: 25.05.2007 24.09.2010 27.11.2014 04.07.2019 17.10.2023 EXTENSION: 27.09.2007 12.05.2011 29.03.2013 03.10.2019 | 28.11.2027 |
| BKR 23/04-12/07 | SESAME <i>SALMONELLA</i> TEST | DETECTION DES <i>SALMONELLES</i> MOBILES <i>DETECTION OF MOTILE SALMONELLA</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ANIMALE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, ANIMAL FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 04.12.2007 EXTENSION: 03.07.2009 RECONDUCTION/RENEWAL: 07.10.2011 06.07.2015 02.04.2020 05.10.2023 | 04.12.2027 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Application scope validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | SOLABIA SAS Liberty Tower 17, place des reflots 92097 PARIS La Défense Cedex FRANCE | Sites de production : Sites of production : | SOLABIA SAS ZI n°2 Le Ther 2 rue de l'industrie BP 50686 60006 Beauvais Cedex FRANCE | SOLABIA SAS pour la marque BOKAR DIAGNOSTICS Rue des Quarante Mines - ZAC de THER Allonne BP 10245 60002 Beauvais Cedex FRANCE |
|--|--|--|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|
| BKR 23/05-12/07 | COMPASS <i>LISTERIA</i> AGAR DENOMBREMENT | DÉNOMBREMENT DES <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> <i>ENUMERATION OF LISTERIA MONOCYTOGENES</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 04.12.2007 EXTENSION: 04.10.2013 06.06.2025 RECONDUCTION/RENEWAL: 10.05.2012 06.07.2015 30.01.2020 17.10.2023 | 04.12.2027 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

**Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Application scope validated by performing validation tests on a broad range of foods*

| | | |
|---|---|--|
| <p><u>Société Titulaire de la certification :</u> SOLABIA SAS <u>Company holder of the certification :</u> Liberty Tower 17, place des reflets 92097 PARIS La Défense Cedex FRANCE</p> | <p>Sites de production : SOLABIA SAS Sites of production : ZI n°2 Le Ther 2 rue de l'industrie BP 50686 60006 Beauvais Cedex FRANCE</p> | <p>SOLABIA SAS pour la marque BOKAR DIAGNOSTICS Rue des Quarante Mines - ZAC de THER Allonne BP 10245 60002 Beauvais Cedex FRANCE</p> |
|---|---|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------------|
| BKR 23/06-02/10 | COMPASS <i>BACILLUS CEREUS</i> AGAR | DENOMBREMENT DES <i>BACILLUS CEREUS</i> PRESOMPTIFS <i>ENUMERATION OF PRESUMPTIVE BACILLUS CEREUS</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ANIMALE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND ANIMAL FEED PRODUCTS</i> | 05.02.2010 EXTENSION: 30.01.2020 03.06.2025 RECONDUCTION/RENEWAL: 28.11.2013 17.05.2018 09.12.2021 18.12.2024 | 05.02.2029 |
| BKR 23/07-10/11 | IRIS <i>SALMONELLA</i> | DÉTECTION DES <i>SALMONELLES</i> <i>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE ET ANIMAUX DE COMPAGNIE (0 A 25G), PRODUITS SECS D'ALIMENTATION ANIMALE ET ANIMAUX DE COMPAGNIE (50 A 125G) ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (BY PERFORMING VALIDATION ASSAYS ON A BROAD RANGE OF FOODS), PET FOOD AND ANIMAL FEED (0 À 25G), DRY PET FOOD AND ANIMAL FEED (50 À 125G), INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES.</i> | 07.10.2011 EXTENSION: 30.01.2014 10.12.2020 RECONDUCTION/RENEWAL: 06.07.2015 03.10.2019 22.09.2023 | 07.10.2027 |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|---|---|--|-------------------|
| <p>BKR 23/09-05/15 A</p> | <p>RHAPSODY AGAR <i>SURFACE INOCULATION PROTOCOL BY DIRECT STREAKING OR SPIRAL PLATING</i></p> | <p>DENOMBREMENT DES <i>PSEUDOMONAS</i> SPP. PRESOMPTIFS <i>ENUMERATION OF PRESUMPTIVE PSEUDOMONAS SPP.</i></p> | <p>PRODUITS CARNÉS (PRODUITS CARNÉS CRUS, DONT CONGELÉS, NON CONGELÉS, ASSAISONNÉS ; VOLAILLES CRUES, DONT CONGELÉES, NON CONGELÉES, ASSAISONNÉES ; PRODUITS DE SALAISON) ET PRODUITS LAITIERS <i>MEAT PRODUCTS (RAW MEAT PRODUCTS, FRESH AND FROZEN, SEASONED; RAW POULTRY, FRESH AND FROZEN, SEASONED; DRIED MEAT PRODUCTS) AND DAIRY PRODUCTS</i></p> | <p>05.06.2015 RECONDUCTION/RENEWAL: 16.05.2019 05.04.2023</p> | <p>05.06.2027</p> |
| <p>BKR 23/09-05/15 B</p> | <p>RHAPSODY AGAR <i>SURFACE INOCULATION PROTOCOL BY DIRECT STREAKING OR SPIRAL PLATING</i></p> | <p>DENOMBREMENT DES <i>PSEUDOMONAS</i> SPP. <i>ENUMERATION OF PSEUDOMONAS SPP.</i></p> | <p>PRODUITS LAITIERS (PRODUITS LAITIERS TRAITES THERMIQUEMENT, PRODUITS LAITIERS CRUS ET DESSERTS LACTES) <i>DAIRY PRODUCTS (HEAT-PROCESSED DAIRY PRODUCTS, RAW DAIRY PRODUCTS AND MILK-BASED DESSERTS)</i></p> | <p>05.06.2015 RECONDUCTION/RENEWAL: 16.05.2019 05.04.2023</p> | <p>05.06.2027</p> |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Application scope validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | SOLABIA SAS Liberty Tower 17, place des reflets 92097 PARIS La Défense Cedex FRANCE | Sites de production : Sites of production : | SOLABIA SAS ZI n°2 Le Ther 2 rue de l'industrie BP 50686 60006 Beauvais Cedex FRANCE | SOLABIA SAS pour la marque BOKAR DIAGNOSTICS Rue des Quarante Mines - ZAC de THER Allonne BP 10245 60002 Beauvais Cedex Hyg FRANCE |
|--|--|--|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|
| BKR 23/10-12/15 | EASY STAPH® | DENOMBREMENT DE STAPHYLOCOQUES A COAGULASE POSITIVE ENUMERATION OF COAGULASE- POSITIVE STAPHYLOCOCCI | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ALL HUMAN FOOD PRODUCTS | 03.12.2015 EXTENSION: 29.01.2016 03.03.2025 RECONDUCTION/RENEWAL: 03.10.2019 06.11.2023 | 03.12.2027 |
| BKR 23/11-12/18 | SYMPHONY | DENOMBREMENT DES LEVURES ET MOISSURES ENUMERATION OF YEASTS AND MOLDS | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE (PAR DES ESSAIS DE VALIDATION REALISES SUR UNE VASTE GAMME D'ALIMENTS), LES PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE. ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (BY PERFORMING VALIDATION ASSAYS ON A BROAD RANGE OF FOODS), FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES. | 04.12.2018 EXTENSION: 23.05.2025 23.05.2025 RECONDUCTION/RENEWAL: 29.11.2022 | 04.12.2026 |
| BKR 23/12-12/20 | METHODE CSD | DÉTECTION DES <i>CRONOBACTER</i> SPP. DETECTION OF <i>CRONOBACTER</i> SPP. | LES POUDRES DE LAIT ET CEREALES INFANTILES AVEC ET SANS PROBIOTIQUES INCLUANT LEURS INGREDIENTS (AVEC PRISES D'ESSAIS DE 0 A 50G ET 50G A 375G) ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE (PRISES D'ESSAIS DE 0 A 50G) | 10.12.2020 RECONDUCTION/RENEWAL: 03.10.2024 | 10.12.2028 |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p><i>MILK POWDERS AND INFANT CEREALS WITH AND WITHOUT PROBIOTICS INCLUDING THEIR INGREDIENTS (WITH 0-50G AND 50G - 375G SAMPLES SIZE) AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i></p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

**Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.*

| | | | |
|--|---|--|---|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | DSM Food Specialities Alexander Fleminglaan 1 2613 AX Delft THE NETHERLANDS | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | DSM Food Specialities Test Center Turbineweg 10 2627 BP Delft THE NETHERLANDS |
|--|---|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|
| DSM 28/02-02/12 | DELVOTEST®T | DÉTECTION DES ANTIBIOTIQUES <i>DETECTION OF ANTIBIOTICS</i> | LAIT DE VACHE (INDIVIDUEL ET MELANGE) (AVEC OU SANS AZIDIOL) <i>COW MILK (INDIVIDUAL AND COMMINGLED)</i> (WITH OR WITHOUT AZIDIOL) | 03.02.2012 RECONDUCTION/RENEWAL: 29.06.2021 15.12.2023 EXTENSION: 04.08.2022 | 03.02.2028 |

Validation study done in accordance with the NF VALIDATION specific validation protocol for antibiotic residue detection methods (Rev. 0 dated 31.01.2005)

Société titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

Life Technologies Corporation
Thermo Fisher Scientific
 5791 Van Allen Way
 Carlsbad, CA 92008-7321, USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Life Technologies SAS
Thermo Fisher Scientific
 Route de l'Orme des Merisiers
 Parc Technologique - Immeuble Discovery
 91190 Saint-Aubin, FRANCE

Site de production :
Site of production :

Life Technologies Ltd
Thermo Fisher Scientific
 7 Kingsland Grange
 Warrington
 Cheshire WA1 45R, UK

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|
| ABI 29/02-09/10 | MICROSEQ® SALMONELLA | DÉTECTION DES SALMONELLES <i>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</i> | TOUS LES PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES PRODUITS ALIMENTAIRES POUR ANIMAUX (INCLUANT LES ANIMAUX DE COMPAGNIE) ET LES ECHANTILLONS DE PRODUCTION PRIMAIRE <i>ALL HUMAN FOOD, FEED PRODUCTS (INCLUDING PET FOOD) AND PRIMARY PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 24.09.2010 EXTENSION: 11.05.2012 04.07.2013 RECONDUCTION/RENEWAL: 03.07.2014 03.12.2018 15.06.2022 | 24.09.2026 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

Life Technologies Corporation
Thermo Fisher Scientific
 5791 Van Allen Way
 Carlsbad, CA 92008-7321, USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

Life Technologies SAS
Thermo Fisher Scientific
 Route de l'Orme des Merisiers
 Parc Technologique - Immeuble Discovery
 91190 Saint-Aubin, FRANCE

Site de production :
Site of production :

Life Technologies Ltd
Thermo Fisher Scientific
 7 Kingsland Grange
 Warrington
 Cheshire WA1 45R, UK

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|---|---|--------------------------------------|
| ABI 29/04-12/11 | MICROSEQ® <i>LISTERIA</i> SPP. | DÉTECTION DES <i>LISTERIA</i> SPP. <i>DETECTION OF LISTERIA SPP.</i> | LES PRODUITS CARNES (A L'EXCLUSION DE LA VIANDE DE VOLAILLE CRUE POUR LE PROTOCOLE RAPID SPIN), LES PRODUITS LAITIERS, LES PRODUITS DE LA PECHE, LES LEGUMES ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>MEAT PRODUCTS (EXCLUDING RAW POULTRY MEAT FOR THE RAPID SPIN PROTOCOL), DAIRY PRODUCTS, FISHERY PRODUCTS, VEGETABLES AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 01.12.2011 RECONDUCTION/RENEWAL: 06.07.2015 30.01.2020 31.10.2023 | 01.12.2027 |
| ABI 29/05-12/11 | MICROSEQ® <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> | DÉTECTION DES <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i> <i>DETECTION OF LISTERIA MONOCYTOGENES</i> | LES PRODUITS CARNES, LES PRODUITS LAITIERS, LES PRODUITS DE LA PECHE, LES VEGETAUX ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>MEAT PRODUCTS, DAIRY PRODUCTS, FISHERY PRODUCTS, VEGETABLES AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 01.12.2011 RECONDUCTION/RENEWAL: 06.07.2015 30.01.2020 31.10.2023 | 01.12.2027 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|--|--|--|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | R-BIOPHARM AG Landwehrstrasse 54 64293 Darmstadt GERMANY | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | DSM Food Specialties Test Center Turbineweg 10 2627 BP Delft THE NETHERLANDS |
|--|--|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|
| RBP 31/02-04/11 | PREMI®TEST | DÉTECTION DES ANTIBIOTIQUES <i>DETECTION OF ANTIBIOTICS</i> | VIANDES PORCINE, BOVINE ET VOLAILLE (HORS VIANDE HACHÉE) <i>BEEF, PORK AND POULTRY MEAT (EXCLUDING GROUND MEAT)</i> | 24.11.2011 RECONDUCTION/RENEWAL: 03.07.2014 21.03.2019 05.08.2022 | 30.08.2026 |

Validation study done in accordance with the NF VALIDATION specific validation protocol for antibiotic residue detection methods (Rev. 0 dated 31.01.2005)

| | | |
|--|--|--|
| <p><u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u></p> <p>Neogen Corporation 620 Leshar Place Lansing, Michigan 48912 USA</p> | <p><u>Représentée en Europe par :</u> <u>Represented in Europe by</u></p> <p>Neogen Ireland Ltd. Bray Business Park, Southern Cross Rd, Bray, Co. Wicklow, A98 YV29, Ireland</p> | <p><u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u></p> <p>Neogen Corporation 620 Leshar Place Lansing, Michigan 48912 USA</p> |
|--|--|--|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|--|---|--------------------------------------|
| NEO 35/01-10/11 | REVEAL® 2.0 SALMONELLA | DETECTION DES SALMONELLES DU GROUPE A (EXCEPTE SALMONELLA PARATYPHI A) AU GROUPE E DETECTION OF SALMONELLA FROM GROUP A (EXCEPT SALMONELLA PARATYPHI A) THROUGH GROUP E | PRODUITS CARNES, OVOPRODUITS, PRODUITS DE LA MER, ALIMENTS COMPOSITES PRETS A MANGER OU A RECHAUFFER MEAT PRODUCTS, EGG PRODUCTS, SEAFOOD PRODUCTS, MULTI-COMPONENT FOODS, OR MEAL COMPONENTS PRODUCT | 07.10.2011 RECONDUCTION/RENEWAL: 06.07.2015 30.04.2020 04.09.2023 | 07.10.2027 |
| NEO 35/02-05/13 | ANSR® SALMONELLA | DÉTECTION DES SALMONELLES DETECTION OF SALMONELLA SPP. | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ANIMALE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND ANIMAL FEED PRODUCTS | 23.05.2013 EXTENSION: 04.07.2017 RECONDUCTION/RENEWAL: 23.03.2017 08.04.2021 16.05.2025 | 23.05.2029 |
| NEO 35/03-01/16 | ANSR® FOR LISTERIA | DÉTECTION DES LISTERIA SPP. DETECTION OF LISTERIA SPP. | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 28.01.2016 EXTENSION: 18.05.2017 RECONDUCTION/RENEWAL: 28.11.2019 06.12.2023 | 28.01.2028 |
| NEO 35/04-03/16 | ANSR® FOR LISTERIA MONOCYTOGENES | DÉTECTION DES LISTERIA MONOCYTOGENES DETECTION OF LISTERIA MONOCYTOGENES | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 17.03.2016 RECONDUCTION/RENEWAL: 28.11.2019 06.12.2023 | 17.03.2028 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société Titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

Neogen Corporation
 620 Leshar Place
 Lansing, Michigan 48912
 USA

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by

Neogen Ireland Ltd.
 Bray Business Park, Southern Cross Rd,
 Bray, Co. Wicklow, A98 YV29, Ireland

Site de production :
Site of production :

Neogen Corporation
 620 Leshar Place
 Lansing, Michigan 48912
 USA

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|---|--|---|--------------------------------------|
| NEO 35/05-07/16 | ONE BROTH ONE PLATE FOR LISTERIA (OBOP-L) | DÉTECTION DES <i>LISTERIA</i> SPP. <i>DETECTION OF LISTERIA SPP.</i> | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 01.07.2016 RECONDUCTION/RENEWAL: 30.04.2020 21.06.2024 | 01.07.2028 |
| NEO 35/06-07/16 | ONE BROTH ONE PLATE FOR LISTERIA MONOCYTOGENES (OBOP-LMO) | DÉTECTION DES <i>LISTERIA</i> MONOCYTOGENES <i>DETECTION OF LISTERIA</i> MONOCYTOGENES | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 01.07.2016 RECONDUCTION/RENEWAL: 30.04.2020 21.06.2024 | 01.07.2028 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société Titulaire de la certification et
 site de production :
Company holder of the certification and
 manufacturing site :
 :

**Solus Scientific Ltd (part of PerkinElmer
 Inc.)**
 Unit 9 Mansfield Networkcentre
 Millenium Business Park
 Concorde Way
 Mansfield - NG197JZ Nottinghamshire, UK

Représentée en Europe par :
Represented in Europe by :

PerkinElmer Health Sciences B.V.
 3 Kelvinlaan, 9207 JB Drachten
 Netherlands

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------------|
| SOL 37/01-06/13 | SOLUS <i>SALMONELLA</i> ELISA | DÉTECTION DES <i>SALMONELLES</i> <i>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LES PRODUITS POUR L'ALIMENTATION ANIMALE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, ANIMAL FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 18.06.2013 EXTENSION: 16.05.2014 RECONDUCTION/RENEWAL: 03.07.2017 13.04.2021 12.05.2025 | 18.06.2029 |
| SOL 37/02-06/13 | SOLUS <i>LISTERIA</i> ELISA | DÉTECTION DES <i>LISTERIA SPP.</i> <i>DETECTION OF LISTERIA SPP.</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 18.06.2013 RECONDUCTION/RENEWAL: 03.07.2017 13.04.2021 16.05.2025 | 18.06.2029 |
| SOL 37/03-10/15 | SOLUS <i>E. COLI</i> O157 ELISA | DÉTECTION DES <i>ESCHERICHIA COLI</i> O157 <i>DETECTION OF ESCHERICHIA COLI O157</i> | LES PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET LES ECHANTILLONS D'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 14.10.2015 RECONDUCTION/RENEWAL 07.10.2019 12.10.2023 EXTENSION: 07.10.2022 | 14.10.2027 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|---|--|---|
| <p><u>Société Titulaire de la certification et site de production :</u> <u>Company holder of the certification and manufacturing site :</u></p> | <p>Solus Scientific Ltd (part of PerkinElmer Inc.) Unit 9 Mansfield Networkcentre Millenium Business Park Concorde Way Mansfield - NG197JZ Nottinghamshire, UK</p> | <p><u>Représentée en Europe par :</u> <u>Represented in Europe by :</u></p> | <p>PerkinElmer Health Sciences B.V. 3 Kelvinlaan, 9207 JB Drachten Netherlands</p> |
|--|---|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|--|---|--------------------------------------|
| SOL 37/04-12/18 | SOLUS ONE SALMONELLA | DÉTECTION DES SALMONELLES DETECTION OF SALMONELLA | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE A L'EXCLUSION DES PRODUITS FUMES ET DES PRODUITS LAITIERS CRUS, ET LES ALIMENTS POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE (ECHANTILLON DE 375 G) A L'EXCLUSION DES MATIERES PREMIERES ALL HUMAN FOOD PRODUCTS EXCLUDING SMOKED AND RAW DAIRY PRODUCTS, AND PET FOOD PRODUCTS (375G TEST PORTION) EXCLUDING RAW MATERIALS | 04.12.2018 EXTENSION: 23.06.2021 03.02.2022 24.10.2023 RECONDUCTION/RENEWAL: 07.10.2022 | 04.12.2026 |
| SOL 37/05-10/22 | SOLUS LISTERIA MONOCYTOGENES ELISA | DÉTECTION DES LISTERIA MONOCYTOGENES DETECTION OF LISTERIA MONOCYTOGENES | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 07.10.2022 | 07.10.2026 |
| SOL 37/06-10/23 | SOLUS ONE LISTERIA | DÉTECTION DES LISTERIA SPP. DETECTION OF LISTERIA SPP. | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 23.10.2023 | 23.10.2027 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

Société Titulaire de la certification :
Company holder of the certification :

Gold Standard Diagnostics
 Engesserstraße 4
 D-79108 Freiburg im Breisgau
 GERMANY

Site de production :
Site of production :

Gold Standard Diagnostics
 Fóti út 56. Building A
 HU-1047 Budapest
 HUNGARY

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|---|---|--------------------------------------|
| EGS 38/01-03/15 | BACGENE <i>SALMONELLA</i> SPP. | DÉTECTION DES <i>SALMONELLES</i> <i>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE (25G ET 375G) ET PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE (25G), ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE, POUDDRE DE LAIT, PRODUITS D'ALIMENTATION INFANTILE AVEC ET SANS PROBIOTIQUES (375G), LAIT ET PRODUITS LAITIERS TRAITES THERMIQUEMENT (375G) <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (BY PERFORMING VALIDATION ASSAYS ON A BROAD RANGE OF FOODS), FEED PRODUCTS PET FOOD (25G ET 375G) AND ANIMAL FEED (25G), INDUSTRIAL ENVIRONMENTAL SAMPLES, MILK POWDERS, INFANT FORMULA WITH AND WITHOUT PROBIOTICS (375G), HEAT-PROCESSED MILK AND DAIRY PRODUCTS (375G)</i> | 26.03.2015 EXTENSION: 22.05.2015 06.07.2015 21.03.2019 28.11.2019 04.10.2023 08.02.2024 RECONDUCTION/RENEWAL: 21.03.2019 24.03.2023 | 26.03.2027 |
| EGS 38/02-01/17 | BACGENE <i>LISTERIA</i> SPP. | DÉTECTION DES <i>LISTERIA</i> SPP. <i>DETECTION OF LISTERIA SPP.</i> | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE <i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i> | 26.01.2017 EXTENSION : 21.03.2019 30.01.2020 03.12.2020 04.10.2023 02.11.2023 08.02.2024 RECONDUCTION/RENEWAL: 13.01.2025 | 26.01.2029 |

| | | | | | |
|-------------------------------|---|---|---|---|-------------------|
| <p>EGS 38/03-01/17</p> | <p>BACGENE <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i></p> | <p>DÉTECTION DES <i>LISTERIA MONOCYTOGENES</i></p> <p><i>DETECTION OF LISTERIA MONOCYTOGENES.</i></p> | <p>TOUS PRODUITS D’ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L’ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE</p> <p><i>ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i></p> | <p>26.01.2017</p> <p>EXTENSION : 21.03.2019 30.01.2020 07.01.2021 04.10.2023 02.11.2023 08.02.2024</p> <p>RECONDUCTION/RENEWAL: 13.01.2025</p> | <p>26.01.2029</p> |
|-------------------------------|---|---|---|---|-------------------|

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|---|--|---|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | Gold Standard Diagnostics Engesserstraße 4 D-79108 Freiburg im Breisgau GERMANY | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | Gold Standard Diagnostics Fóti út 56. Building A HU-1047 Budapest HUNGARY |
|--|---|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|---|---|--|--------------------------------------|
| EGS 38/04-01/17 | BACSPEC LISTERIA | DÉTECTION DES LISTERIA SPP. DETECTION OF LISTERIA SPP. | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 26.01.2017 03.12.2020 RECONDUCTION/RENEWAL: 18.12.2024 | 26.01.2029 |
| EGS 38/05-03/17 | BACGENE LISTERIA MULTIPLEX | DÉTECTION DES LISTERIA SPP. ET LISTERIA MONOCYTOGENES DETECTION OF LISTERIA SPP. AND LISTERIA MONOCYTOGENES. | TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE ALL HUMAN FOOD PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 14.03.2017 EXTENSION : 21.03.2019 30.01.2020 03.12.2020 04.10.2023 08.02.2024 RECONDUCTION/RENEWAL: 13.01.2025 | 14.03.2029 |
| EGS 38/06-11/19 | BACGENE E.COLI O157:H7 | DETECTION DES ESCHERICHIA COLI O157:H7 | VIANDE CRUE ET VIANDE PRETE A CONSOMMER ET PRETE A CONSOMMER (A L'EXCLUSION DES VOLAILLES), LE LAIT CRU ET PRODUITS A BASE DE LAIT ET PRODUITS FRAIS ET FRUITS RAW MEAT, READY-TO-EAT AND READY-TO- REHEAT MEAT (EXCEPT POULTRY), RAW MILK, AND RAW MILK BASED PRODUCTS, FRESH PRODUCE AND FRUITS | 28.11.2019 RECONDUCTION/RENEWAL: 04.10.2023 | 28.11.2027 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|--|---|--|---|
| <u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u> | Gold Standard Diagnostics Engesserstraße 4 D-79108 Freiburg im Breisgau GERMANY | <u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u> | Gold Standard Diagnostics Fóti út 56. Building A HU-1047 Budapest HUNGARY |
|--|---|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|--|---|--------------------------------------|
| EGS 38/07-12/20 | BACSPEC SALMONELLA 2 | DETECTION DES SALMONELLA SPP. DETECTION OF SALMONELLA SPP. | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE ET ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, FEED PRODUCTS AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 07.01.2021 RECONDUCTION/RENEWAL: 18.12.2024 | 07.01.2029 |
| EGS 38/08-03/25 | BACGENE GO SALMONELLA | DETECTION DES SALMONELLA SPP. DETECTION OF SALMONELLA SPP. | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE, LE CHOCOLAT ET LES CONFISERIES (PRISE D'ESSAI DE 375G), LES PRODUITS D'ALIMENTATION POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE ET LES PRODUITS D'ALIMENTATION ANIMALE (PRISE D'ESSAI DE 375G), ET LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS, CHOCOLATE AND CONFECTIONERY (TEST PORTION 375G), PET FOOD AND ANIMAL FEED PRODUCTS (TEST PORTION 375G), AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 10.03.2025 EXTENSION : 01/06/2026 | 10.03.2029 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p><u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u></p> | <p>BIOCHEK B.V Fokkerstraat 14, 2811 ER Reeuwijk, The Netherlands</p> | <p><u>Site de production:</u> <u>Manufacturing site:</u></p> | <p>Hygiëna Diagnostics GmbH Hermannsweder 17, 14473 Potsdam, Germany</p> |
|---|--|---|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|
| BCK 40/01-07/19 | VETPROOF® SALMONELLA SPECIES qPCR KIT | DÉTECTION DES SALMONELLA SPP. DETECTION OF SALMONELLA SPP. | <p><i>*PRODUITS PRET-A-CONSOMMER, PRET-A-RECHAUFFER, PRODUITS CARNES, LES INGREDIENTS ET ALIMENTS SPECIFIQUES, LES PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE ET ANIMALE, LES ECHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE ET LES ECHANTILLONS DE PRODUCTION PRIMAIRE</i></p> <p><i>*IN READY-TO-EAT AND READY TO REHEAT PRODUCTS, MEATS PRODUCTS, INGREDIENTS AND SPECIFIC FOOD, HUMAN AND ANIMAL DEED PRODUCTS, INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES AND PRIMARY PRODUCTION SAMPLES</i></p> | 03.07.2019 RECONDUCTION/RENEWAL: 07.03.2023 | 03.07.2027 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

**Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.*

Société Titulaire de la certification : **IDEXX Laboratories, Inc.**
Company holder of the certification : 326, Rue de la Galera
 34090 Montpellier
 France

Site de production : **IDEXX Montpellier SAS**
 326, Rue de la Galera
 34090 Montpellier
 France

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|---|--|---|---|--------------------------------------|
| IDX 33/10-12/22 | REAL PCR <i>SALMONELLA</i> SPP. DNA TEST | DÉTECTION DE <i>SALMONELLA</i> SPP. <i>DETECTION OF SALMONELLA SPP.</i> | LES VIANDES DE VOLAILLE CRUES, LES ÉCHANTILLONS D'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE DE VOLAILLE ET LES ÉCHANTILLONS D'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION PRIMAIRE DE LA VOLAILLE <i>RAW POULTRY MEATS, INDUSTRIAL POULTRY PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES AND POULTRY ENVIRONMENTAL PRIMARY SAMPLES</i> | 16.12.2022 | 16.12.2026 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

| | | |
|--|--|---|
| <p><u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u></p> <p>Shimadzu Diagnostics Corporation 20F Ueno Frontier Tower 3-24-6 UENO, TAITO-KU, TOKYO 110-8736 JAPAN</p> | <p><u>Représentée en Europe par :</u> <u>Represented in Europe by</u></p> <p>Shimadzu Diagnostics Europe. 3 rue d'Alexandrie 75002 PARIS</p> | <p><u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u></p> <p>Shimadzu Diagnostics Corporation 1075-2 Hokonammoro, Yuki-shi Ibaraki 307-0036 JAPAN</p> |
|--|--|---|

| N° certificat / Certificate | Référence commerciale / Commercial name | Type de méthode / Aim of method | Domaine d'application / Validation scope | Date de certification / Certification date | Fin de validité / End of Validity |
|--------------------------------|--|--|---|---|--------------------------------------|
| SDC 42/01-12/24 | COMPACTDRY™ EC (COLIFORMES) | DÉNOMBREMENT DES COLIFORMES ENUMERATION OF COLIFORMS | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE (PAR DES ESSAIS DE VALIDATION RÉALISÉS SUR UNE VASTE GAMME D'ALIMENTS) ET LES ÉCHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (BY PERFORMING VALIDATION ASSAYS ON A BROAD RANGE OF FOODS) AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 19.12.2024 | 19.12.2028 |
| SDC 42/02-12/24 | COMPACTDRY™ EC (E. COLI) | DÉNOMBREMENT DES ESCHERICHIA COLI ENUMERATION OF ESCHERICHIA COLI | *TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE (PAR DES ESSAIS DE VALIDATION RÉALISÉS SUR UNE VASTE GAMME D'ALIMENTS) ET LES ÉCHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE *ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (BY PERFORMING VALIDATION ASSAYS ON A BROAD RANGE OF FOODS) AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES | 19.12.2024 | 19.12.2028 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol

*Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.

| | | |
|---|--|---|
| <p><u>Société Titulaire de la certification :</u> <u>Company holder of the certification :</u></p> <p>Shimadzu Diagnostics Corporation 20F Ueno Frontier Tower 3-24-6 UENO, TAITO-KU, TOKYO 110-8736 JAPAN</p> | <p><u>Représentée en Europe par :</u> <u>Represented in Europe by</u></p> <p>Shimadzu Diagnostics Europe. 3 rue d'Alexandrie 75002 PARIS</p> | <p><u>Site de production :</u> <u>Site of production :</u></p> <p>Shimadzu Diagnostics Corporation 1075-2 Hokonammoro, Yuki-shi Ibaraki 307-0036JAPAN</p> |
|---|--|---|

| | | | | | |
|------------------------|------------------|--|--|------------|------------|
| SDC 42/03-12/24 | COMPACTDRY™ TC | DÉNOMBREMENT DE LA FLORE TOTALE ENUMERATION OF TOTAL VIABLE ORGANISMS | <p>*TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE (PAR DES ESSAIS DE VALIDATION RÉALISÉS SUR UNE VASTE GAMME D'ALIMENTS) ET LES ÉCHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE</p> <p><i>*ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (BY PERFORMING VALIDATION ASSAYS ON A BROAD RANGE OF FOODS) AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i></p> | 19.12.2024 | 19.12.2028 |
| SDC 42/04-12/24 | COMPACTDRY™ X-SA | DÉNOMBREMENT DES STAPHYLOCOCCUS AUREUS ENUMERATION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS | <p>*TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE (PAR DES ESSAIS DE VALIDATION RÉALISÉS SUR UNE VASTE GAMME D'ALIMENTS) ET LES ÉCHANTILLONS DE L'ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION INDUSTRIELLE</p> <p><i>*ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (BY PERFORMING VALIDATION ASSAYS ON A BROAD RANGE OF FOODS) AND INDUSTRIAL PRODUCTION ENVIRONMENTAL SAMPLES</i></p> | 19.12.2024 | 19.12.2028 |
| SDC 42/05-03/25 | COMPACTDRY™ YMR | DÉNOMBREMENT DES LEVURES ET MOISSURES ENUMERATION OF YEASTS AND MOULDS | <p>*TOUS PRODUITS D'ALIMENTATION HUMAINE (PAR DES ESSAIS DE VALIDATION RÉALISÉS SUR UNE VASTE GAMME D'ALIMENTS) AYANT UNE ACTIVITE D'EAU SUPERIEURE A 0,95</p> <p><i>*ALL HUMAN FOOD PRODUCTS (BY PERFORMING VALIDATION ASSAYS ON A BROAD RANGE OF FOODS) WITH A WATER ACTIVITY HIGHER THAN 0,95</i></p> | 17.03.2025 | 17.03.2029 |

Validation study performed in accordance with EN ISO 16140-2: 2016 standard protocol
**Validé par des essais de validation réalisés sur une vaste gamme d'aliments / Validated by performing validation tests on a broad range of foods.*

LISTE DES METHODES SOUS MARQUE « NF VALIDATION » PAR GERME CIBLE ET TYPE DE METHODE
LIST OF METHODS CERTIFIED “NF VALIDATION” PER TARGET STRAIN AND TYPE OF METHOD

| SALMONELLA SPP. | | | |
|--|--|--|---|
| NF EN ISO 6579 (DETECTION) | | | |
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| IRIS Salmonella RAPID'Salmonella/Agar SALMA One Day Salmonella Precis SESAME Salmonella Test | Neogen® Molecular Detection Assay – Salmonella Neogen® Molecular Detection Assay 2 – Salmonella Assurance GDS Salmonella BACGene <i>Salmonella</i> spp. BACGene GO <i>Salmonella</i> BAX System PCR Assay Salmonella spp BAX System Real-Time PCR Assay for <i>Salmonella</i> spp(*) iQ-Check Salmonella spp GENE-UP Salmonella NEOGEN ANSR Salmonella MicroSEQ Salmonella spp Thermo Scientific SureTect <i>Salmonella</i> species PCR Assay(*) Thermo Scientific RapidFinder <i>Salmonella</i> species, Typhimurium and Enteritidis Multiplex PCR Assay (*) vetproof® Salmonella Species qPCR Kit Real PCR Salmonella spp. DNA Test foodproof® <i>Salmonella</i> plus <i>Cronobacter</i> Detection LyoKit for <i>Salmonella</i> spp. Detection EZ-Check <i>Salmonella</i> spp. | Reveal 2.0 Salmonella Solus Salmonella ELISA Transia Plate Salmonella Gold VIDAS Easy Salmonella VIDAS SLM (dual enrichment protocol) VIDAS SLM (single enrichment protocol) VIDAS SPT Solus One Salmonella (*) BACSpec Salmonella 2 | |

(*): Domaine d'application restreint à certaines catégories de produits (Cf. liste pour connaître les détails)

(*): Validation scope restricted to certain product categories (please refer to the list for more details)

| LISTERIA SPP. AND/OR LISTERIA MONOCYTOGENES NF EN ISO 11290-1 (DETECTION) | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| AL Detection ALOA One Day COMPASS <i>Listeria</i> Agar Detection ANSR for <i>Listeria</i> or culture media ANSR for <i>Listeria monocytogenes</i> or culture media <i>Listeria</i> Precis Detection RAPID'L. mono Detection RAPID' <i>Listeria</i> spp. OXOID™ <i>Listeria</i> Precis™ | Neogen® Molecular Detection Assay 2 – <i>Listeria</i> Neogen® Molecular Detection Assay 2 – <i>Listeria monocytogenes</i> ANSR for <i>Listeria</i> ANSR for <i>Listeria monocytogenes</i> BAX System PCR Assay Genus <i>Listeria</i> 24E BAX System PCR Assay <i>L. monocytogenes</i> 24E GENE-UP <i>Listeria</i> spp. GENE-UP <i>Listeria monocytogenes</i> (*) iQ-Check <i>Listeria monocytogenes</i> II iQ-Check <i>Listeria</i> spp ANSR for <i>Listeria</i> or culture media LESS Plus for <i>Listeria monocytogenes</i> + ANSR for <i>Listeria monocytogenes</i> or culture media MicroSEQ <i>Listeria monocytogenes</i> MicroSEQ <i>Listeria</i> spp Thermo Scientific SureTect <i>Listeria monocytogenes</i> PCR Assay Thermo Scientific SureTect <i>Listeria</i> Species PCR Assay GENE-UP® <i>Salmonella</i> Enteritidis & <i>Salmonella</i> Typhimurium | Solus <i>Listeria</i> ELISA TRANSIA Plate <i>Listeria</i> VIDAS LDUO VIDAS LIS VIDAS LMX VIDAS LMO2 (30°C enrichment protocol) VIDAS LMO2 (37°C enrichment protocol) VIDAS LPT Solus One <i>Listeria</i> | |

(*): Domaine d'application restreint à certaines catégories de produits (Cf. liste pour connaître les détails)

(*): Validation scope restricted to certain product categories (please refer to the list for more details)

| LISTERIA SPP. AND/OR LISTERIA MONOCYTOGENES NF EN ISO 11290-1 (DETECTION) | | | |
|---|---|--|---|
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| | BACGENE LISTERIA SPP. BACGENE LISTERIA MONOCYTOGENES BACGENE LISTERIA MULTIPLEX | BACSPEC LISTERIA SOLUS LISTERIA MONOCYTOGENES ELISA | |

| LISTERIA SPP. AND/OR LISTERIA MONOCYTOGENES NF EN ISO 11290-2 (DENOMBREMENT / ENUMERATION) | | | |
|---|--|---|---|
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| AL Enumeration ALOA COUNT COMPASS <i>Listeria</i> Agar Enumeration Thermo Scientific™ <i>Listeria</i> Precis™ (Enumeration <i>Listeria</i> species) RAPID'L. <i>mono</i> Enumeration | | | |

(*): Domaine d'application restreint à certaines catégories de produits (Cf. liste pour connaître les détails)

(*): Validation scope restricted to certain product categories (please refer to the list for more details)

| COLIFORMES / COLIFORMS NF ISO 4831 (DENOMBREMENT / ENUMERATION) | | | |
|---|--|---|---|
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| Neogen® Petrifilm® Coliform count plate (B, C) Neogen® Petrifilm® High Sensitivity Coliform count Plate Neogen® Petrifilm® Rapid Coliform Count Plate (C) | | | |

| COLIFORMES / COLIFORMS NF ISO 4832 (DENOMBREMENT / ENUMERATION) | | | |
|---|--|---|---|
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| Neogen® Petrifilm® High Sensitivity Coliform Count Plate Neogen® Petrifilm® Coliform count plate (A) Neogen® Petrifilm® Rapid Coliform Count Plate (A) ChromID Coli Agar (30°C enrichment protocol) TEMPO TC RAPID'E. coli 2 (37°C enrichment protocol) CompactDry™ EC (coliformes) | | | |

| COLIFORMES / COLIFORMS NF V08-060 (DENOMBREMENT / ENUMERATION) | | | |
|--|--|---|---|
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| Neogen® Petrifilm® Coliform Count Plate (C) | | | |

(*): Domaine d'application restreint à certaines catégories de produits (Cf. liste pour connaître les détails)

(*): Validation scope restricted to certain product categories (please refer to the list for more details)

| FLORE TOTALE / TOTAL VIABLE COUNT NF EN ISO 4833-1 (DENOMBREMENT / ENUMERATION) | | | |
|---|--|---|---|
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| Neogen® Petrifilm® Aerobic Count Plate (48h & 24h protocols) Neogen® Petrifilm® Rapid Aerobic Count Plate(*) TEMPO AC CompactDry™ TC | | | |

| ENTEROBACTERIACEAE NF EN ISO 21528-2 (DENOMBREMENT / ENUMERATION) | | | |
|--|--|---|---|
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| Neogen® Petrifilm® EB Count Plate RAPID' Enterobacteriaceae REBECCA + EB TEMPO EB | | | |

| BACTÉRIES LACTIQUES MÉSOPHILES / LACTIC ACID BACTERIA NF ISO 15214 (DÉNOMBREMENT / ENUMERATION) | | | |
|---|--|---|---|
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| Neogen® Petrifilm® Lactic Acid Bacteria Count Plate (LAB) (*) | | | |

(*): Domaine d'application restreint à certaines catégories de produits (Cf. liste pour connaître les détails)

(*): Validation scope restricted to certain product categories (please refer to the list for more details)

| E. COLI β-D-GLUCURONIDASE POSITIVE | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|
| NF ISO 16649-2 (DÉNOMBREMENT / ENUMERATION) | | | |
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| Neogen® Petrifilm® Select <i>E. coli</i> ChromID Coli Agar (37°C & 44°C enrichment protocols) RAPID'E. coli 2 (37°C & 44°C enrichment protocols) REBECCA BASE/REBECCA + EB TEMPO EC CompactDry™ EC (<i>E. coli</i>) | | | |

| E. COLI O157 | | | |
|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| NF EN ISO 16654 (DETECTION) | | | |
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| RAPID'E. coli O157:H7 | Neogen® Detection Molecular Assay <i>E. coli</i> O157 (*) Neogen® Molecular Detection Assay 2 – <i>E. coli</i> O157 (including H7) (*) BAX <i>E. coli</i> O157:H7 (*) BAX Real-Time Assay <i>E. coli</i> O157:H7 (*) iQ-Check <i>E. coli</i> O157:H7 (*) Thermo Scientific SureTect <i>Escherichia coli</i> O157:H7 PCR Assay (*) BACGene <i>E. coli</i> O157:H7 (*) | VIDAS ECPT (*) Solus <i>E. coli</i> O157 ELISA (*) | |

(*): Domaine d'application restreint à certaines catégories de produits (Cf. liste pour connaître les détails)

(*): Validation scope restricted to certain product categories (please refer to the list for more details)

| ANTIBIOTIQUES / ANTIBIOTICS | | | |
|---|--|---|---|
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| Delvotest-T (*) Premi-Test (*) | | | |

| STAPHYLOCOQUES A COAGULASE POSITIVE / COAGULASE-POSITIVE STAPHYLOCOCCI NF EN ISO 6888-1 (DENOMBREMENT / ENUMERATION) OR NF EN ISO 6888-2 (DENOMBREMENT / ENUMERATION) | | | |
|---|--|---|---|
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| Neogen® Petrifilm® Staph Express (A, B) EASY STAPH TEMPO STA CompactDry™ X-SA | | | |

| BACILLUS CEREUS PRESOMPTIFS / PRESUMPTIVE BACILLUS CEREUS NF EN ISO 7932 (ENUMERATION) | | | |
|--|--|---|---|
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| BACARA COMPASS Bacillus cereus Agar RAPID'B.cereus | | | |

(*): Domaine d'application restreint à certaines catégories de produits (Cf. liste pour connaître les détails)

(*): Validation scope restricted to certain product categories (please refer to the list for more details)

| CRONOBACTER SPP. (ENTEROBACTER SAKAZAKII) | | | |
|---|---|---|---|
| ISO/TS 22964 (DETECTION) | | | |
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| ESIA One Day (*) RAPID' Sakazakii (*) Méthode CSD | Neogen® Molecular Detection Assay 2 – Cronobacter (*) GENE-UP <i>Cronobacter</i> spp. (*) iQ-Check <i>Cronobacter sakazakii</i> (*) Thermo Scientific SureTect <i>Cronobacter</i> species PCR Assay (*) foodproof® <i>Salmonella</i> plus <i>Cronobacter</i> Detection LyoKit for <i>Cronobacter</i> spp. detection | | |

| CAMPYLOBACTER SPP. | | | |
|---|--|---|---|
| NF EN ISO 10272-1 (DETECTION) | | | |
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| CampyFood Agar (CFA) TEMPO CAM (*) | | VIDAS CAM | |

| THERMOTOLERANT CAMPYLOBACTER | | | |
|---|--|---|---|
| NF EN ISO 10272-2 (ENUMERATION) | | | |
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| RAPID'Campylobacter | | | |

| LEVURES ET MOISSURES / YEAST AND MOLD | | | |
|--|--|---|---|
| NF ISO 21527-1 & 2 (DENOMBREMENT / ENUMERATION) | | | |
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| Neogen® Petrifilm® Rapid Yeast and Mold Plate Symphony CompactDry™ YMR | | | |

(*): Domaine d'application restreint à certaines catégories de produits (Cf. liste pour connaître les détails)
 (*): *Validation scope restricted to certain product categories (please refer to the list for more details)*

| PSEUDOMONAS SPP. | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|
| NF EN ISO 13270 (DENOMBREMENT / ENUMERATION) | | | |
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| RHAPSODY AGAR (*) | | | |

| PSEUDOMONAS SPP. | | | |
|--|--|---|---------------------------------------|
| XP ISO/TS 11059 (DENOMBREMENT / ENUMERATION) | | | |
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| RHAPSODY AGAR (*) | | | |

(*): Domaine d'application restreint à certaines catégories de produits (Cf. liste pour connaître les détails)
 (*): *Validation scope restricted to certain product categories (please refer to the list for more details)*

| STEC | | | |
|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| ISO/TS 13136 (DETECTION) | | | |
| MILIEUX DE CULTURE / CULTURE MEDIA | MÉTHODES MOLÉCULAIRES / MOLECULAR METHODS | TESTS IMMUNOLOGIQUES / IMMUNOLOGICAL TESTS | CYTOMETRIE EN FLUX/ FLOW CYTOMETRY |
| | Thermo Scientific™ SureTect™ STEC Screening PCR Assay and Thermo Scientific™ SureTect™ STEC Identification PCR Assay (*) BAX System Real-Time PCR Assays for STEC Suite and BAX System Real-Time PCR Assays for <i>E. coli</i> O157:H7 Assurance ® GDS MPX for Top 7 STEC, MPX ID for Top STEC and EHEC ID for <i>E.</i> <i>coli</i> O157:H7 | | |

(*): Domaine d'application restreint à certaines catégories de produits (Cf. liste pour connaître les détails)
 (*): *Validation scope restricted to certain product categories (please refer to the list for more details)*