

Contacts :

**Mélaïne TERRO**  
Ingénieure certification  
[melaine.terro@afnor.org](mailto:melaine.terro@afnor.org)  
Tél : +33 (0)1 41 62 62 39

Réf.: MET/MET/NF102/Clients/BIO-RAD/  
Avis BT\_iQ-Check Crono\_2020-04-02 (R2).docx

**BIO-RAD**  
**M. Jean-Philippe TOURNIAIRE**  
3 boulevard Raymond Poincaré  
92430 MARNES-LA-COQUETTE

**Objet : Marque NF VALIDATION**

La Plaine Saint-Denis, le 2 avril 2020

Monsieur,

Comme suite à l'avis positif exprimé le 2 avril 2020 par le Bureau Technique de la marque NF VALIDATION (NF102), dans son application à l'agroalimentaire, j'ai l'honneur de vous annoncer que le **droit d'usage de la marque NF VALIDATION est reconduit** pour la méthode alternative suivante :


**iQ-Check® *Cronobacter* spp.**

**Certifiée sous le N° BRD 07/23-01/13, avec pour fin de validité le 31-Jan.-2025**

La méthode alternative est validée par comparaison à la méthode de référence NF EN ISO 22964 (2017) et selon le protocole de validation NF EN ISO 16140-2 (2016) pour la détection des *Cronobacter* spp. dans les poudres de lait infantile et céréales infantiles avec ou sans probiotiques incluant leurs ingrédients (avec prise d'essai de 30g), poudres de lait infantile et céréales infantiles avec ou sans probiotiques incluant leurs ingrédients (avec prise d'essai de 375g) et les échantillon de l'environnement de production industrielle. Cette reconduction a permis d'étendre le domaine d'application à l'utilisation d'un nouveau protocole d'enrichissement pour les prises d'essais de 375g associé au protocole de lyse Easy, le protocole iQ-Check Free DNA Removal Solution (FDRS) associé au protocole de lyse Easy et le thermoprofile PCR raccourci (APF Fast pour les méthodes iQ-Check) « Crono Fast ».

Un courrier complet de conclusions mentionnant d'éventuelles réserves prononcées par le Bureau Technique, vous sera prochainement adressé. Le cas échéant, celles-ci devront être prises en compte sans délai.

Je vous prie d'agréer, Monsieur, mes salutations distinguées.



Directeur Général  
Franck LEBEUGLE

Contacts:

**Méline TERRO**  
Certification Engineer  
[melaine.terro@afnor.org](mailto:melaine.terro@afnor.org)  
Phone: +33 (0)1 41 62 62 39

Ref.: MET/MET/NF102/Clients/BIO-RAD/  
Avis BT\_iQ-Check Crono\_2020-04-02 (R2).docx

**BIO-RAD**  
**M. Jean-Philippe TOURNIAIRE**  
3 boulevard Raymond Poincaré  
92430 MARNES-LA-COQUETTE

**Subject: NF VALIDATION mark**

La Plaine Saint-Denis, April 2<sup>nd</sup>, 2020

Dear Sir,

Following the positive agreement expressed on April 2<sup>nd</sup>, 2020, by the Technical Board of the NF VALIDATION mark (NF102), I beg to inform you that the **NF VALIDATION certification has been renewed** for the following alternative method:

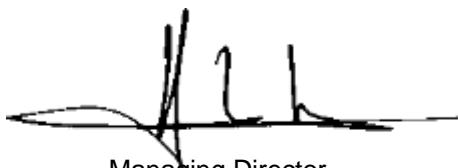
**iQ-Check® *Cronobacter* spp.**

**Certificate reference No. BRD 07/23-01/13, with end of validity 31<sup>st</sup>-Jan.-2025**

The alternative method has been validated by comparison to the reference method NF EN ISO 22964 (2017) and following the validation protocol NF EN ISO 16140-2 (2016) for the detection of *Cronobacter* spp. in infant formula and infant cereals with or without probiotics including ingredients (30g sample size), infant formula and infant cereals with or without probiotics including ingredients (375g sample size) and industrial production environmental samples. This renewal allowed to extend the scope to the analysis of 375 sample size using a new enrichment protocol associated with the Easy lysis protocol, the iQ-Check Free DNA Removal Solution (FDRS) protocol associated with the Easy lysis protocol and the shortened PCR thermoprofile (APF fast for iQ-Check methods) " Crono Fast ".

A further letter will mention full conclusions and possible reservations made by the Technical Board. If reservations are mentioned, I ask you to take them into account without any delay.

Yours Sincerely.



Managing Director  
Franck LEBEUGLE