

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6642 rév. 3**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

BIO-RAD

N° SIREN : 789947322

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / MILIEUX DE CULTURE
CHEMICAL AND BIOLOGICAL PRODUCTS, MEDICAL DEVICES / CULTURE MEDIA

réalisées par / *performed by :***LABORATOIRE DE CONTROLE QUALITE**

Route de Cassel
59114 STEENVOORDE
FRANCE

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website (www.cofrac.fr).

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr)

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *Valid from* : **22/10/2025**
Date de fin de validité / *Valid until* : **31/05/2029**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

La Responsable du Pôle Biologie-Agroalimentaire,
Pole manager - Biology-Agri-food,

Safaa KOBBI ABIL

DocuSigned by:
Safaa KOBBI ABIL
81E5B0ECBF63444...

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.

This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-6642 Rév 2.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6642 Rév 2.

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.

The Cofrac's liability applies only to the french text.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21

Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-6642 rév. 3

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LABORATOIRE DE CONTROLE QUALITE
Route de Cassel
59114 STEENVOORDE
FRANCE

Dans son unité :

- **Laboratoire de contrôle qualité**

Elle porte sur :

Unité Technique : Laboratoire de contrôle qualité

Portée **FIXE** :

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES / MILIEUX DE CULTURE / Analyses Microbiologiques (Contrôle et performance des milieux de culture AGRO-ALIMENTAIRE + EAUX – NF EN ISO 11133)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Milieux de culture prêts à l'emploi - solides	Aspect	Contrôle visuel Méthode qualitative	Méthode interne : METH MICROBIO 001
Milieux de culture prêts à l'emploi - solides	pH	Mesure du pH par électrode	Méthode interne : METH MICROBIO 010
Milieux de culture prêts à l'emploi - solides (boîtes de Petri)	Contamination microbienne	Méthode par incubation directe Présence/absence de colonies par contrôle visuel	Méthode interne : METH MICROBIO 008
Milieux de culture prêts à l'emploi - solides (flacons et tubes)	Contamination microbienne	Méthode par incubation directe Présence/absence de croissance microbienne par contrôle visuel	Méthode interne : METH MICROBIO 009
Milieux de culture prêts à l'emploi - solides	Performances microbiologiques Productivité - Ratio de productivité	Dénombrement des colonies Méthode quantitative	Méthode interne : METH MICROBIO 002
Milieux de culture prêts à l'emploi - solides	Performances microbiologiques Productivité	Ensemencement par isolement Présence/absence de colonies Méthode qualitative	Méthode interne : METH MICROBIO 004
Milieux de culture prêts à l'emploi - solides	Performances microbiologiques Spécificité	Ensemencement par isolement Observation de l'aspect typique des colonies - Méthode qualitative	Méthode interne : METH MICROBIO 005
Milieux de culture prêts à l'emploi - solides	Performances microbiologiques Sélectivité	Ensemencement d'un organisme non cible par isolement par strie Présence/absence de colonies Méthode qualitative	Méthode interne : METH MICROBIO 006

Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Portée FIXE :

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES / MILIEUX DE CULTURE / Analyses Microbiologiques (Contrôle et performance des milieux de culture AGRO-ALIMENTAIRE – NF EN ISO 11133)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Milieux de culture prêts à l'emploi liquides	Aspect	Contrôle visuel Méthode qualitative	Méthode interne : METH MICROBIO 001
Milieux de culture prêts à l'emploi liquides	pH	Mesure du pH par électrode	Méthode interne : METH MICROBIO 010
Milieux de culture prêts à l'emploi liquides	Contamination microbienne	Méthode par incubation directe Présence/absence de croissance microbienne par contrôle visuel	Méthode interne : METH MICROBIO 009
Milieux de culture sélectifs prêts à l'emploi liquides	Performances microbiologiques Productivité	Dénombrement des colonies Méthode quantitative	Méthode interne : METH MICROBIO 002
Milieux de culture sélectifs prêts à l'emploi liquides	Performances microbiologiques Productivité	Ensemencement Présence/absence de colonies Méthode qualitative par compétition	Méthode interne : METH MICROBIO 004
Milieux de culture d'enrichissement prêts à l'emploi liquides	Performances microbiologiques Productivité	Ensemencement Présence/absence de croissance et turbidité par contrôle visuel Méthode qualitative	Méthode interne : METH MICROBIO 004
Milieux de culture prêts à l'emploi liquides	Performances microbiologiques Sélectivité	Ensemencement d'un organisme non cible Présence/absence de colonies ou de réaction biochimique Méthode qualitative	Méthode interne : METH MICROBIO 006
Milieux de culture diluants prêts à l'emploi liquides	Performances microbiologiques Rendement de survie des microorganismes	Ensemencement par étalement Dénombrement de colonies Méthode quantitative	Méthode interne : METH MICROBIO 002

Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Portée FIXE :

PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES / MILIEUX DE CULTURE / Analyses Microbiologiques (Contrôle et performance des milieux de culture EAUX – NF EN ISO 11133)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Milieux de culture prêts à l'emploi Microplaques	Aspect	Contrôle visuel Méthode qualitative	Méthode interne : METH MICROBIO 001
Milieux de culture prêts à l'emploi Microplaques	Performances microbiologiques Productivité	Dénombrement de micro-organismes par fluorimétrie Méthode quantitative	Méthode interne : METH MICROBIO 003
Milieux de culture prêts à l'emploi Microplaques	Performances microbiologiques Sélectivité	Ensemencement d'un organisme non cible : Dénombrement de micro-organismes par fluorimétrie Méthode quantitative	Méthode interne : METH MICROBIO 007

Le laboratoire est accrédité pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr

Date de prise d'effet : **22/10/2025** Date de fin de validité : **31/05/2029**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6642 Rév. 2.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr