

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2367 rév. 6**

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

BIOMERIEUX SA
N° SIREN : 673620399

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 CONTRÔLE QUALITE
5, rue des Aqueducs
69290 CRAPONNE

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe
and precisely described in the attached technical appendix

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 / *granting date* : **31/03/2022**

Date de fin de validité / *expiry date* : **30/06/2026**

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

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° 1-2367 Rév 5.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2367 [Rév 5](#).

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° 1-2367 rév. 6

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LABORATOIRE DE CONTRÔLE QUALITE
5, rue des Aqueducs
69290 CRAPONNE

Dans son unité :

- AUTOQUALITE BOITE DE PETRI
- AUTOQUALITE TUBES, FLACONS
- LABORATOIRE DE CONTRÔLE QUALITE

Elle porte sur :

UNITE 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 - NF EN ISO 11133) | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| OBJET | CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE | PRINCIPE DE LA METHODE | REFERENCE DE LA METHODE |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boites de Petri | Absence ou présence microbienne | Contrôle de l'état microbiologique par méthode d'incubation – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000269 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Flacons et tubes | Absence ou présence microbienne | Contrôle de l'état microbiologique par méthode d'incubation – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boites de Petri | Contrôle visuel | Vérification de l'aspect du milieu par rapport aux spécifications attendues – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000269 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Flacons et tubes | Contrôle visuel | Vérification de l'aspect du milieu par rapport aux spécifications attendues – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boites de Petri et flacons | Croissance ou inhibition microbienne | Dénombrement des colonies (méthode de numération) – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000271 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boites de Petri et flacons | Croissance ou inhibition microbienne | Évaluation selon la méthode d'ensemencement 10/5 – Méthode semi-quantitative | Méthode interne Référence 000272 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boites de Petri, flacons et tubes | pH | Méthode de mesure du pH par électrode mixte – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000275 |

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 liquide : Tubes et flacons | Absence ou présence microbienne | Contrôle de l'état microbiologique par méthode d'incubation – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : Tubes et flacons | Contrôle visuel | Vérification de l'aspect du milieu par rapport aux spécifications attendues – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : Tubes et flacons | Croissance ou inhibition microbienne | Evaluation selon la méthode d'ensemencement en bouillon – Méthode semi-quantitative | Méthode interne Référence 000273 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : Tubes et flacons | Croissance ou inhibition microbienne | Evaluation selon la méthode de lecture et d'ensemencement en bouillon d'enrichissement – Méthode semi-quantitative | Méthode interne Référence 000274 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : Tubes et flacons | pH | Méthode de mesure du pH par électrode mixte – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000275 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : Tubes et flacons (à l'exception de l'eau peptonée tamponnée) | Croissance microbienne | Dénombrement des colonies après un temps de contact – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 006542 |
| Milieux de culture déshydratés destinés à la fabrication de milieux de culture solides et liquides | Croissance ou inhibition microbienne | Dénombrement des colonies (méthode de numération) – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000271 |
| Milieux de culture déshydratés destinés à la fabrication de milieux de culture solides et liquides | Croissance ou inhibition microbienne | Evaluation selon la méthode d'ensemencement 10/5 – Méthode semi-quantitative | Méthode interne Référence 000272 |
| Milieux de culture déshydratés destinés à la fabrication de milieux de culture solides et liquides | pH | Méthode de mesure du pH par électrode mixte – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000275 |

Le laboratoire est reconnu compétent 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 CLINIQUE) | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| OBJET | CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE | PRINCIPE DE LA METHODE | REFERENCE DE LA METHODE |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boites de Petri | Absence ou présence microbienne | Contrôle de l'état microbiologique par méthode d'incubation – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000269 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Flacons et tubes | Absence ou présence microbienne | Contrôle de l'état microbiologique par méthode d'incubation – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boites de Petri | Contrôle visuel | Vérification de l'aspect du milieu par rapport aux spécifications attendues – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000269 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Flacons et tubes | Contrôle visuel | Vérification de l'aspect du milieu par rapport aux spécifications attendues – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boites de Petri et flacons | Croissance ou inhibition microbienne | Evaluation selon la méthode d'ensemencement 10/5 – Méthode semi-quantitative | Méthode interne Référence 000272 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boites de Petri, flacons et tubes | pH | Méthode de mesure du pH par électrode mixte – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000275 |

Le laboratoire est reconnu compétent 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 EAU - NF EN ISO 11133) | | | |
|---|--|---|-------------------------------------|
| OBJET | CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE | PRINCIPE DE LA METHODE | REFERENCE DE LA METHODE |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boites de Petri | Absence ou présence microbienne | Contrôle de l'état microbiologique par méthode d'incubation – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000269 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boites de Petri | Contrôle visuel | Vérification de l'aspect du milieu par rapport aux spécifications attendues – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000269 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boites de Petri | Croissance ou inhibition microbienne | Evaluation selon la méthode d'ensemencement 10/5 – Méthode semi-quantitative | Méthode interne Référence 000272 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boites de Petri | Croissance ou inhibition microbienne | Dénombrement des colonies (méthode de numération) – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000271 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boites de Petri | pH | Méthode de mesure du pH par électrode mixte – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000275 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : Tubes et flacons | Absence ou présence microbienne | Contrôle de l'état microbiologique par méthode d'incubation – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |

| Produits chimiques et biologiques / Milieux de culture / Analyses microbiologiques (Contrôle et Performance des milieux de culture EAU - NF EN ISO 11133) | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
| OBJET | CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE | PRINCIPE DE LA METHODE | REFERENCE DE LA METHODE |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : Tubes et flacons | Contrôle visuel | Vérification de l'aspect du milieu par rapport aux spécifications attendues – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : Tubes et flacons | Croissance ou inhibition microbienne | Evaluation selon la méthode d'ensemencement en bouillon – Méthode semi-quantitative | Méthode interne Référence 000273 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : Tubes et flacons | Croissance ou inhibition microbienne | Evaluation selon la méthode de lecture et d'ensemencement en bouillon d'enrichissement – Méthode semi-quantitative | Méthode interne Référence 000274 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : Tubes et flacons | pH | Méthode de mesure du pH par électrode mixte – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000275 |
| Milieux de culture déshydratés destinés à la fabrication de milieu de culture solides et liquides | Croissance ou inhibition microbienne | Evaluation selon la méthode d'ensemencement 10/5 – Méthode semi-quantitative | Méthode interne Référence 000272 |
| Milieux de culture déshydratés destinés à la fabrication de milieu de culture solides et liquides | pH | Méthode de mesure du pH par électrode mixte – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000275 |

Le laboratoire est reconnu compétent 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.

UNITE TECHNIQUE : AUTOQUALITE BOITE DE PETRI

Portée fixe :

| Produits chimiques et biologiques / Milieux de culture / Analyses microbiologiques (Contrôle et Performance des milieux de culture AGRO-ALIMENTAIRE - Boîtes de Petri NF EN ISO 11133) | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| OBJET | CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE | PRINCIPE DE LA METHODE | REFERENCE DE LA METHODE |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boîtes de Petri | Absence ou présence microbienne | Contrôle de l'état microbiologique par méthode d'incubation – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000269 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boîtes de Petri | Contrôle visuel | Vérification de l'aspect du milieu par rapport aux spécifications attendues – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000269 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boîtes de Petri | pH | Méthode de mesure du pH par électrode mixte – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000275 |

Le laboratoire est reconnu compétent 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 CLINIQUE - Boîtes de Petri) | | | |
|---|--|--|-------------------------------------|
| OBJET | CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE | PRINCIPE DE LA METHODE | REFERENCE DE LA METHODE |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boîtes de Petri | Absence ou présence microbienne | Contrôle de l'état microbiologique par méthode d'incubation – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000269 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boîtes de Petri | Contrôle visuel | Vérification de l'aspect du milieu par rapport aux spécifications attendues – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000269 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boîtes de Petri | pH | Méthode de mesure du pH par électrode mixte – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000275 |

Le laboratoire est reconnu compétent 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 EAU - Boîtes de Petri NF EN ISO 11133) | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| OBJET | CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE | PRINCIPE DE LA METHODE | REFERENCE DE LA METHODE |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boîtes de Petri | Absence ou présence microbienne | Contrôle de l'état microbiologique par méthode d'incubation – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000269 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boîtes de Petri | Contrôle visuel | Vérification de l'aspect du milieu par rapport aux spécifications attendues – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000269 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Boîtes de Petri | pH | Méthode de mesure du pH par électrode mixte – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000275 |

Le laboratoire est reconnu compétent 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.

UNITE TECHNIQUE : AUTOQUALITE TUBES, FLACONS

Portée fixe :

| Produits chimiques et biologiques / Milieux de culture / Analyses microbiologiques (Contrôle et Performance des milieux AGRO-ALIMENTAIRE - Tubes et Flacons NF EN ISO 11133) | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| OBJET | CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE | PRINCIPE DE LA METHODE | REFERENCE DE LA METHODE |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Flacons | Absence ou présence microbienne | Contrôle de l'état microbiologique par méthode d'incubation – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Flacons | Contrôle visuel | Vérification de l'aspect du milieu par rapport aux spécifications attendues – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : Flacons | pH | Méthode de mesure du pH par électrode mixte – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000275 |

| Produits chimiques et biologiques / Milieux de culture / Analyses microbiologiques (Contrôle et Performance des milieux AGRO-ALIMENTAIRE - Tubes et Flacons NF EN ISO 11133) | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| OBJET | CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE | PRINCIPE DE LA METHODE | REFERENCE DE LA METHODE |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : Tubes et flacons | Absence ou présence microbienne | Contrôle de l'état microbiologique par méthode d'incubation – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : Tubes et flacons | Contrôle visuel | Vérification de l'aspect du milieu par rapport aux spécifications attendues – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : Tubes et flacons | pH | Méthode de mesure du pH par électrode mixte – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000275 |

Le laboratoire est reconnu compétent 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 CLINIQUE - Tubes et Flacons) | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| OBJET | CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE | PRINCIPE DE LA METHODE | REFERENCE DE LA METHODE |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : tubes et flacons | Absence ou présence microbienne | Contrôle de l'état microbiologique par méthode d'incubation – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : tubes et flacons | Contrôle visuel | Vérification de l'aspect du milieu par rapport aux spécifications attendues – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi solide : tubes et flacons | pH | Méthode de mesure du pH par électrode mixte – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000275 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : tubes et flacons | Absence ou présence microbienne | Contrôle de l'état microbiologique par méthode d'incubation – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : tubes et flacons | Contrôle visuel | Vérification de l'aspect du milieu par rapport aux spécifications attendues – Méthode qualitative | Méthode interne Référence 000270 |
| Milieux de culture prêts à l'emploi liquide : tubes et flacons | pH | Méthode de mesure du pH par électrode mixte – Méthode quantitative | Méthode interne Référence 000275 |

Le laboratoire est reconnu compétent 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 : **31/03/2022** Date de fin de validité : **30/06/2026**

La Responsable d'accréditation
The Accreditation Manager

Léa VANDERSCHOOTEN

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2367 Rév. 5.

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