

Section Santé Humaine

**ATTESTATION D'ACCREDITATION  
ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 8-1102 rév. 39**

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

**LABORATOIRE UNIBIO**

7 avenue Gambetta  
BP 90044  
26101 ROMANS-SUR-ISERE CEDEX  
SIREN N° 443094065

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO 15189 : 2022**  
*Fulfils the requirements of the standard*

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'examens/analyses en :  
*and Cofrac rules of application for the activities of examination/analysis in :*

**BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE - HEMATOLOGIE - IMMUNOLOGIE - MICROBIOLOGIE**  
*CLINICAL BIOLOGY / BIOCHEMISTRY - HEMATOLOGY - IMMUNOLOGY - MICROBIOLOGY*

réalisées par / *performed by :*

**LABORATOIRE UNIBIO**

et précisément décrites dans l'annexe technique suivante.  
*and precisely described in the following technical annexes.*

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO 15189 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](http://www.cofrac.fr))

*Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO 15189 demonstrates 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 website [www.cofrac.fr](http://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* : **16/05/2025**  
Date de fin de validité / *expiry date* : **30/04/2030**

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

Le Responsable de l'Unité d'accréditation Est  
*Unit manager - Accreditation Unit East,*

DocuSigned by:  
**Benoît CARPENTIER**  
9C5C009657434FB...

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de son 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](http://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](http://www.cofrac.fr)).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 8-1102 Rév 38.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 8-1102 Rév 38.*

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<br>Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Siret : 397 879 487 00031 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a> |
|---|

## ANNEXE TECHNIQUE A L'ATTESTATION D'ACCREDITATION – REV. 39

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

### LABORATOIRE UNIBIO

7 avenue Gambetta  
26100 ROMANS-SUR-ISERE

Pour ses sites :

- UNIBIO - Site Beaurepaire - 60 avenue de la Valloire - 38270 BEAUREPAIRE
- UNIBIO - Site Bourg de Péage - 10 Place de Delay d'Agier - 26300 BOURG-DE-PEAGE
- UNIBIO - Site Chabeuil - Avenue de Valence - 26120 CHABEUIL
- UNIBIO - Site Chaponost (CP) - 54 avenue Paul Doumer - 69630 CHAPONOST
- UNIBIO - Site Chasse-Sur-Rhône - 161 chemin des Goules - 38670 CHASSE SUR RHONE
- UNIBIO - Site Condrieu - 32 C rue Nationale - 69420 CONDRIEU
- UNIBIO - Site Craponne Centre (CC) - 76 avenue Edouard Millaud - 69290 CRAPONNE
- UNIBIO - Site Craponne Tourette (CT) - 8 rue Centrale - 69290 CRAPONNE
- UNIBIO - Site Crest - Place de la Liberté - 26400 CREST
- UNIBIO - Site Dardilly (DA) - 59 avenue de Verdun - 69570 DARDILLY
- UNIBIO - Site Die - 72 rue Camille Buffardel - 26150 DIE
- UNIBIO - Site Gambetta - 7 avenue Gambetta - 26100 ROMANS-SUR-ISERE
- UNIBIO - Site Givors (GI) - 1 place Jean Berry - 69700 GIVORS
- UNIBIO - Site Grand Parilly - 16 rue Simone Veil - 69200 VENISSIEUX
- UNIBIO - Site Jacquemart - 9 Place Charles de Gaulle - 26100 ROMANS-SUR-ISERE
- UNIBIO - Site Lyon Bellecour (LB) - 10 rue Antoine de Saint Exupéry - 69002 LYON 2EME
- UNIBIO - Site Lyon Carnot (LC) - 1 place Carnot - 69002 LYON
- UNIBIO - Site Maison de Santé de Givors - 1 quai des Martyrs du 8 Février 1962 - 69700 GIVORS
- UNIBIO - Site Mornant - 48 Avenue de Verdun - 69440 MORNANT
- UNIBIO - Site Pasteur - 294 boulevard Général de Gaulle - 07500 GUILHERAND-GRANGES
- UNIBIO - Site PIZANCON - 80B avenue du 18 Juin 1940 - 26300 CHATUZANGE-LE-GOUBET
- UNIBIO - Site Pont Evêque (PO) - 38 rue Joseph Grenouillet - 38780 PONT EVEQUE
- UNIBIO - Site Privas - 85 avenue Louis Neel - 07000 PRIVAS
- UNIBIO - Site Rive de Gier (RG) - 7 cours Gambetta - 42800 RIVE-DE-GIER
- UNIBIO - Site Rose des Vents - 457 route de Chabeuil - 26000 VALENCE
- UNIBIO - Site Roussillon - 45 rue du Docteur Goby - 38150 ROUSSILLON
- UNIBIO - Site Saint Chamond (SC) - 13 rue Victor Hugo - 42400 SAINT-CHAMOND
- UNIBIO - Site Saint Rambert - 32 avenue du Docteur Lucien Steinberg - 26140 SAINT RAMBERT
- D'ALBON
- UNIBIO - Site Saint Symphorien d'Ozon (SS) - 4 place du Marché - 69360 SAINT SYMPHORIEN
- D'OZON
- UNIBIO - Site Saint Vallier - 22 avenue Désiré Valette - 26240 SAINT-VALLIER
- UNIBIO - Site Tain - 78 avenue Jean Jaurès - 26600 TAIN L'HERMITAGE
- UNIBIO - Site Tournon - 63 avenue de Nîmes - 07300 TOURNON-SUR-RHONE
- UNIBIO - Site Valence Centre (HU) - 20 boulevard du Général De Gaulle - 26000 VALENCE
- UNIBIO - Site Valence Laprat - 8 rue du Docteur Henri Abel - 26000 VALENCE
- UNIBIO - Site Valentin - 20 avenue Jean Moulin - Lieudit les Cheneviers - 26500 BOURG-LES-VALENCE
- UNIBIO - Site VOURLES - 33 B chemin de la plaine - 69390 VOURLES

Elle porte sur les examen(s)/analyse(s) suivante(s) :

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Beaurepaire</b><br>60 avenue de la Valloire<br>38270 BEAUREPAIRE |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Bourg de Péage</b><br>10 Place de Delay d'Agier<br>26300 BOURG-DE-PEAGE |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p style="text-align: center;">Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Chabeuil</b><br>Avenue de Valence<br>26120 CHABEUIL |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Chaponost (CP)</b><br>54 avenue Paul Doumer<br>69630 CHAPONOST |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Chasse-Sur-Rhône</b><br>161 chemin des Goules<br>38670 CHASSE SUR RHONE |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |



| <b>BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE</b> |   |  |   |                                |  |
|--|---|--|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b>   | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM BB01  | Échantillons biologiques d'origine humaine<br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...) | Détermination de la concentration d'analytes de biochimie et/ou d'activité enzymatique<br><br>Type d'analytes : substrats-métabolites, électrolytes, enzymes, protéines (immunoglobulines, complément, HbA1c, peptides, ...), hormones, marqueurs tumoraux, marqueurs cardiaques, gaz du sang, vitamines, minéraux - oligo-éléments, xénobiotiques (médicaments, stupéfiants, drogues-toxiques, ...) | - Spectrophotométrie, Néphélométrie et Turbidimétrie, Réfractométrie<br>- Réflectométrie, Fluorescence, Immunofluorescence et Chimiluminescence,<br>- Enzymatique, Immuno-enzymatique et Immunochromatographique<br>- Electrochimie<br>- Titrimétrie<br>- Chromatographie liquide haute performance (CLHP) pour Hb1Ac<br>- Osmolarité/osmolalité calculée ou mesurée<br>- Hémagglutination<br>- Cryoprécipitation | Méthodes reconnues (A)         | #  |
| BM BB04  | Liquides biologiques d'origine humaine  | Recherche, Identification et quantification relative de familles/fractions protéiques (profil protéique) et/ou de protéines, détermination de la concentration de protéines (immunoglobulines, Complément, HbA1c, peptides, ...)   | - Immunoprécipitation et dérivées (ex. immunodiffusion radiale)<br>- Electrophorèse, Immunofixation - Immuno-électrophorèse<br>Immunofixation - Electrophorèse capillaire<br>- Immunochromatographie  | Méthodes reconnues (A)         | #  |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE</b> |   |  |   |                                |  |
|--|---|--|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM HB01  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Hémogramme (Numération-formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)<br><br>Recherche et quantification d'hématies foetales (Test de Kleihauer) | - Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Cytochimie, Spectrophotométrie, Fluorescence, Radiofréquence, Calcul<br>- Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie | Méthodes reconnues (A)         | #  |
| BM HB03  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Technique d'agrégation des globules rouges (Vitesse de sédimentation, ...)   | - Lecture infrarouge,<br>- Lecture optique,<br>- Sédimentation,<br>- Calcul<br>- Mesure de la sédimentation en tube<br>- Photométrie capillaire   | Méthodes reconnues (A)         | #  |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE</b> |   |  |  |                                |  |
|--|---|--|--|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>  | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM CB02  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Détermination des paramètres d'Hémostase<br><br>Type de paramètres : tests globaux (Temps de Quick, TP, INR, TCA et dérivés, fibrinogène, temps de thrombine, ...), facteurs de coagulation et fibrinolyse (Facteurs I à XIII, Antithrombine, Protéine C, protéine S, D-Dimères, PDF, complexes solubles, PK et KHPM,...), Recherche de thrombopathie, test de consommation de la prothrombine, recherche de résistance à la protéine C activée... | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chronométrie, Chromogénie, Fluorescence</li> <li>- Turbidimétrie, Néphélométrie</li> <li>- Immunoturbidimétrie,</li> <li>- Immuno-enzymatique, ELISA, ELFA, Immunodiffusion en partition radiale</li> <li>- Agrégométrie optique ou Agglutination sur lame</li> </ul> | Méthodes reconnues (A)         | #  |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE</b> |   |   |   |                                |  |
|---|---|---|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>   | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>   | <b>Principe de la méthode</b>                       | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM IH01   | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires (pour ABO, anticorps)<br>Détermination de groupes sanguins<br><br>Systèmes : ABO, RH, KELL, autres systèmes/collections/séries | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Méthodes reconnues (A)         | #  |
| BM IH02   | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Recherche et/ou identification d'anticorps anti-érythrocytaires<br><br>Types de test : RAI, épreuves directes de compatibilité, élution, adsorptions, recherche d'anticorps immuns    | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Méthodes reconnues (A)         | #  |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ</b> |   |  |   |                                |  |
|--|---|--|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM AI01  | Échantillons biologiques d'origine humaine                        | Recherche, identification et détermination de la concentration d'auto-anticorps<br><br>Type : organes, tissus, cellules, organites, protéines (facteurs rhumatoïdes, antigènes solubles,...), acides nucléiques, autres constituants biochimiques (antiphospholipides ...) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Immuno-enzymatique</li> <li>- Immunofluorescence</li> <li>- Immunochimiluminescence</li> <li>- ELISA et dérivées</li> <li>- Immunoblotting - DOT</li> <li>- Immunoturbidimétrie</li> <li>- Agglutination latex</li> <li>- Hémagglutination</li> <li>- Immunoprécipitation</li> </ul> | Méthodes reconnues (A)         | #  |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE</b> |   |   |  |                                |  |
|---|---|---|--|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>                                       | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>   | <b>Principe de la méthode</b>  | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM AB01   | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Recherche, identification et détermination de la concentration d'anticorps IgE totales et/ou spécifiques et autres classes (IgG4,...) | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Immuno-enzymatique</li> <li>- Immunofluorescence</li> <li>- Immunochimiluminescence</li> <li>- ELISA et dérivées</li> <li>- Immunoprécipitation</li> </ul>  | Méthodes reconnues (A)         | #  |
| BM AB03   | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Détermination de la concentration de médiateurs (Histamine (LHL), Tryptase, ECP, ...)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Spectrophotométrie, Néphélométrie et Turbidimétrie</li> <li>- Réfractométrie - Réflectométrie</li> <li>- Enzymatique et Immuno-enzymatique</li> <li>- Fluorescence, Immunofluorescence et Chimiluminescence</li> <li>- Electrochimie</li> </ul> | Méthodes reconnues (A)         | #  |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE</b> |   |  |   |                                |  |
|---|---|--|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>   | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b>   | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b>     |
| BM MG01   | Liquides biologiques d'origine humaine  | Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux<br><br>Avidité des anticorps<br><br>Type d'agents : bactéries, virus, parasites, champignons filamenteux, levures          | - Immuno-enzymatique (ELISA et dérivées)<br>- Immunoblotting<br>- Immunofluorescence<br>- Immunoprécipitation<br>- Néphélémétrie<br>- Agglutination<br>- Fixation du complément<br>- Immuno-Electrophorèse<br>- Immunochromatographie | Méthodes reconnues (A)         | #  |
| BM MG03   | Échantillons biologiques d'origine humaine  | Recherche et identification d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques et/ou de toxines et/ou d'enzymes et/ou d'agents infectieux<br><br>Type d'agents : bactéries, virus, parasites, champignons filamenteux, levures  | Tests unitaires simples   | Méthodes reconnues (A)         | Bandelettes, supports solides, lecteurs automatisés<br><br># |
| BM MG05   | Echantillons biologiques d'origine humaine<br><br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)<br><br>Culture microbienne<br><br>Acides nucléiques | Recherche et identification et/ou détermination de la concentration (quantification) d'acides nucléiques d'agents infectieux, détection de gènes de résistance et/ou de toxines<br><br>Type d'agents : bactéries, virus, parasites, champignons filamenteux, levures | - Extraction, Détection d'acides nucléiques (PCR, ...)<br>- FISH et dérivés   | Méthodes reconnues (A)         | Ex : Approche syndromique<br><br>#                           |
| BM MG07   | Échantillons biologiques d'origine humaine<br><br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)   | Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, de bactéries et/ou de champignons, et/ou de levures, et/ou de parasites et d'autres éléments   | Examen morphologique direct macro- et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration...)<br>- Analyse d'image<br>- Cytométrie en flux<br>- Lecture optique                                 | Méthodes reconnues (A)         | #  |

**BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE**

| <b>Code</b> | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b>   | <b>Nature de l'examen/analyse</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
|-------------|---|---|---|--------------------------------|--|
| BM MG08     | Échantillons biologiques d'origine humaine<br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)                     | Recherche de bactéries et/ou de levures et/ou de champignons filamenteux              | - Analyse chimique après culture<br>- Détection d'un différentiel de pression<br>- Détection visuelle de croissance   | Méthodes reconnues (A)         | Ex. Hémo cultures<br>#                                   |
| BM MG09     | Échantillons biologiques d'origine humaine<br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)<br>Culture fongique | Recherche, identification et dénombrement de dermatophytes et champignons filamenteux | Examen morphologique direct macro- et microscopique après culture, avec ou sans préparation (coloration...)<br>Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture puis<br>Détermination phénotypique par :<br>- Séro-agglutination<br>- Immuno-enzymatique (ELISA et dérivés)<br>- Immunofluorescence<br>- Spectrométrie de masse   | Méthodes reconnues (A)         | #  |
| BM MG11     | Echantillons biologiques d'origine humaine<br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)<br>Culture          | Recherche et identification de bactéries et/ou de levures et/ou de parasites          | Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture<br>Examen morphologique direct macro- et microscopique après culture, avec ou sans préparation (coloration ...)<br>Détermination phénotypique par :<br>- Caractérisation biochimique (spectrophotométrie, colorimétrie, ...)<br>- Séro-agglutination<br>- Immuno-enzymatique (ELISA et dérivés)<br>- Immunofluorescence<br>- Immunochromatographie<br>- Spectrométrie de masse | Méthodes reconnues (A)         | Hors dermatophytes et champignons filamenteux<br>#       |



**BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE**

| Code    | Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique  | Nature de l'examen/analyse  | Principe de la méthode   | Référence de la méthode | Remarques (Limitations, paramètres critiques,...) |
|---------|---|---|--|-------------------------|---|
| BM MG12 | Echantillons biologiques d'origine humaine<br><br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)<br><br>Culture bactérienne/fongique | Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques/antifongiques<br><br>Dosage microbiologique d'antibiotiques/antifongiques<br><br>Détection des mécanismes de résistance | -Détermination phénotypique :<br>Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé<br>Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques/antifongiques, après incubation<br><br>-Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques/antifongiques<br>-Détection des mécanismes de résistance (agglutination, colorimétrie, immunochromatographie, spectrométrie de masse ...)<br>-Détection par FISH et dérivés | Méthodes reconnues (A)  | #   |
| BM MG13 | Échantillons biologiques d'origine humaine<br><br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)<br><br>Culture parasitaire          | Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)  | - Examen morphologique microscopique direct ou automatisé après fixation, coloration, concentration, culture, marquage, ... (Frottis, Goutte épaisse/QBC)<br><br>- Détermination phénotypique : Immunochromatographie<br><br>- Méthode génotypique : Extraction, Détection d'acides nucléiques après amplification (PCR, LAMP, hybridation, ...)   | Méthodes reconnues (A)  | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Condrieu</b><br>32 C rue Nationale<br>69420 CONDRIEU |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Craponne Centre (CC)</b><br>76 avenue Edouard Millaud<br>69290 CRAPONNE |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Craponne Tourette (CT)</b><br>8 rue Centrale<br>69290 CRAPONNE |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Crest</b><br>Place de la Liberté<br>26400 CREST |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE</b> |   |  |  |                                |  |
|--|---|--|--|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b>   | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>  | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b>     |
| BM BB01  | Échantillons biologiques d'origine humaine<br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...) | Détermination de la concentration d'analytes de biochimie et/ou d'activité enzymatique<br><br>Type d'analytes : substrats-métabolites, électrolytes, enzymes, protéines (immunoglobulines, complément, HbA1c, peptides, ...), hormones, marqueurs tumoraux, marqueurs cardiaques, gaz du sang, vitamines, minéraux - oligo-éléments, xénobiotiques (médicaments, stupéfiants, drogues-toxiques, ...) | - Spectrophotométrie, Néphélométrie et Turbidimétrie, Réfractométrie<br>- Réflectométrie, Fluorescence, Immunofluorescence et Chimiluminescence,<br>- Enzymatique, Immuno-enzymatique et Immunochromatographique<br>- Electrochimie<br>- Titrimétrie<br>- Chromatographie liquide haute performance (CLHP) pour Hb1Ac<br>- Osmolarité/osmolalité calculée ou mesurée<br>- Hémagglutination | Méthodes reconnues (A)         | #  |
| BM BB05  | Échantillons biologiques d'origine humaine  | Recherche et/ou évaluation de la concentration d'analytes de Biochimie<br><br>Type d'analytes : substrats-métabolites, protéines (immunoglobulines, complément, HbA1c, peptides, ...), hormones, pH, marqueurs cardiaques, xénobiotiques (médicaments, stupéfiants, drogues-toxiques, ...)   | Tests unitaires simples  | Méthodes reconnues (A)         | Bandelettes, supports solides, lecteurs automatisés<br><br># |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE</b> |   |  |   |                                |  |
|--|---|--|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM HB01  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Hémogramme (Numération-formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)<br><br>Recherche et quantification d'hématies foetales (Test de Kleihauer) | - Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Cytochimie, Spectrophotométrie, Fluorescence, Radiofréquence, Calcul<br>- Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie | Méthodes reconnues (A)         | #  |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE</b> |   |  |   |                                |  |
|--|---|--|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM CB02  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | <p>Détermination des paramètres d'Hémostase</p> <p>Définition des paramètres d'hémostase</p> <p>Type de paramètres : tests globaux (TP, TCA, fibrinogène, temps de thrombine, ...), facteurs de coagulation et fibrinolyse (Facteurs I à XIII, Antithrombine, Protéine C, protéine S, D-Dimères, PDF, complexes solubles, PK et KHPM,...), Recherche de thrombopathie, test de consommation de la prothrombine, recherche de résistance à la protéine C activée.</p> | <p>- Chronométrie, Chromogénie, Fluorescence</p> <p>- Turbidimétrie, Néphélémétrie, Immunoturbidimétrie,</p> <p>- Immuno-enzymatique, ELISA, ELFA,</p> <p>Immunodiffusion en partition radiale,</p> <p>- Agrégométrie optique ou Agglutination sur lame</p> | Méthodes reconnues (A)         | #  |



| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE</b> |   |   |   |                                |  |
|---|---|---|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>   | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>   | <b>Principe de la méthode</b>                       | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM IH01   | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires (pour ABO, anticorps)<br>Détermination de groupes sanguins<br><br>Systèmes : ABO, RH, KELL, autres systèmes/collections/séries | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Méthodes reconnues (A)         | #  |
| BM IH02   | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Recherche et/ou identification d'anticorps anti-érythrocytaires<br><br>Types de test : RAI, épreuves directes de compatibilité, élution, adsorptions, recherche d'anticorps immuns    | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Méthodes reconnues (A)         | #  |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE</b> |  |   |  |                                |   |
|---|--|---|--|--------------------------------|---|
| <b>Code</b>   | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b>  | <b>Nature de l'examen/analyse</b>   | <b>Principe de la méthode</b>  | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b>  |
| BM MG03   | Échantillons biologiques d'origine humaine   | Recherche et identification d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques et/ou de toxines et/ou d'enzymes et/ou d'agents infectieux<br><br>Type d'agents : bactéries, virus, parasites, champignons filamenteux, levures | Tests unitaires simples  | Méthodes reconnues (A)         | Bandelettes, supports solides, lecteurs automatisés<br><br>#  |
| BM MG08   | Échantillons biologiques d'origine humaine<br><br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)                            | Recherche de bactéries et/ou de levures et/ou de champignons filamenteux  | - Analyse chimique après culture<br>- Détection d'un différentiel de pression<br>- Détection visuelle de croissance  | Méthodes reconnues (A)         | Ex. Hémo cultures<br><br>#  |
| BM MG10   | Échantillons biologiques d'origine humaine<br><br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)                            | Préparation en vue de recherche et identification de bactéries et/ou champignons, et/ou de levures, et/ou de parasites  | Mise en culture (ensemencement)  | Méthodes reconnues (A)         | La préparation est transférée à un autre site analytique du laboratoire, pour la poursuite de l'analyse (pas de résultat à ce stade)<br><br># |
| BM MG13   | Échantillons biologiques d'origine humaine<br><br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)<br><br>Culture parasitaire | Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)  | - Examen morphologique microscopique direct ou automatisé après fixation, coloration, concentration, culture, marquage, ... (Frottis, Goutte épaisse/QBC)<br><br>- Détermination phénotypique : Immunochromatographie<br><br>- Méthode génotypique : Extraction, Détection d'acides nucléiques après amplification (PCR, LAMP, hybridation, ...) | Méthodes reconnues (A)         | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Dardilly (DA)</b><br>59 avenue de Verdun<br>69570 DARDILLY |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Die</b><br>72 rue Camille Buffardel<br>26150 DIE |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p style="text-align: center;">Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE</b> |   |   |   |                                |   |
|--|---|---|---|--------------------------------|---|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b>              |
| BM BB06  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Recherche et détermination de la concentration d'analytes de Biochimie<br><br>Type d'analytes : gaz du sang, électrolytes (K, ...), protéines (hémoglobine/hématocrite, HbA1c, CRP, ...), substrats-métabolites (glucose, lactate, ...), pH, marqueurs cardiaques (troponine), hormones, D-Dimères, xénobiotiques (médicaments, stupéfiants, drogues-toxiques, ...) | - Electrochimie,<br>- Spectrophotométrie,<br>- Enzymatique et immuno-enzymatique et immunochromatographique | Méthodes reconnues (A)         | Examens de Biologie Médicale Délocalisée (EBMD)<br><br>(***)<br><br># |

**BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE**

**Liste des sites d'EBMD associés**

Centre Hospitalier de Die - 2 Rue Bouvier - 26150 DIE

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE</b> |   |   |   |                                |   |
|--|---|---|---|--------------------------------|---|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>             | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b>              |
| BM HB04  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Détermination de paramètres d'Hématocytologie | Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Cytochimie, Spectrophotométrie, Fluorescence, Radiofréquence, Calcul | Méthodes reconnues (A)         | Examens de Biologie Médicale Délocalisée (EBMD)<br><br>(***)<br><br># |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE</b> |
|--|
|--|

|  |
|--|
| <b>Liste des sites d'EBMD associés</b> |
|--|

|   |
|---|
| Centre Hospitalier de Die - 2 Rue Bouvier - 26150 DIE |
|---|

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE</b> |   |   |   |                                |   |
|--|---|---|---|--------------------------------|---|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b>              |
| BM CB04  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Détermination des paramètres d'Hémostase<br><br>Type de paramètres :<br>TP (INR), TCA, ACT, Tests viscoélastiques | - Chronométrie, Chromogénie, Turbidimétrie<br>- Néphélométrie<br>- Immunoturbidimétrie<br>- Immuno-enzymatique, ELISA<br>- Electrochimie<br>- Thromboelastographie, Sonorhémométrie<br>- Impédance<br>- Photométrie | Méthodes reconnues (A)         | Examens de Biologie Médicale Délocalisée (EBMD)<br><br>(***)<br><br># |

**BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE**

**Liste des sites d'EBMD associés**

Centre Hospitalier de Die - 2 Rue Bouvier - 26150 DIE

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Gambetta</b><br>7 avenue Gambetta<br>26100 ROMANS-SUR-ISERE |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |



**BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE**

| Code    | Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique  | Nature de l'examen/analyse   | Principe de la méthode   | Référence de la méthode | Remarques (Limitations, paramètres critiques,...) |
|---------|---|--|--|-------------------------|---|
| BM BB01 | Échantillons biologiques d'origine humaine<br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...) | Détermination de la concentration d'analytes de biochimie et/ou d'activité enzymatique<br><br>Type d'analytes : substrats-métabolites, électrolytes, enzymes, protéines (immunoglobulines, complément, HbA1c, peptides, .), hormones, marqueurs tumoraux, marqueurs cardiaques, gaz du sang, vitamines, minéraux - oligo-éléments, xénobiotiques (médicaments, stupéfiants, drogues-toxiques, .) | - Spectrophotométrie, Néphélométrie et Turbidimétrie, Réfractométrie<br>- Réflectométrie, Fluorescence, Immunofluorescence et Chimiluminescence,<br>- Enzymatique, Immuno-enzymatique et Immunochromatographique<br>- Electrochimie<br>- Titrimétrie<br>- Chromatographie liquide haute performance (CLHP) pour Hb1Ac<br>- Osmolarité/osmolalité calculée ou mesurée<br>- Hémagglutination | Méthodes reconnues (A)  | #   |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE</b> |   |   |   |                                |  |
|--|---|---|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM HB01  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Hémogramme (Numération-formule-plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)<br><br>Recherche et quantification d'hématies foetales (Test de Kleihauer) | - Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Cytochimie, Spectrophotométrie, Fluorescence, Radiofréquence, Calcul<br>- Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie | Méthodes reconnues (A)         | #  |
| BM HB03  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Technique d'agrégation des globules rouges (Vitesse de sédimentation, ...)  | - Lecture infrarouge,<br>- Lecture optique,<br>- Sédimentation,<br>- Calcul<br>- Mesure de la sédimentation en tube<br>- Photométrie capillaire   | Méthodes reconnues (A)         | #  |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE</b> |   |  |  |                                |  |
|--|---|--|--|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>  | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM CB02  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Détermination des paramètres d'Hémostase<br><br>Type de paramètres : tests globaux (TP, TCA, fibrinogène, temps de thrombine, .), facteurs de coagulation et fibrinolyse (Facteurs I à XIII, Antithrombine, Protéine C, protéine S, D-Dimères, PDF, complexes solubles, PK et KHPM,...), Recherche de thrombopathie, test de consommation de la prothrombine, recherche de résistance à la protéine C activée. | - Chronométrie,<br>Chromogénie,<br>Fluorescence<br>- Turbidimétrie,<br>Néphélémétrie,<br>Immunoturbidimétrie,<br>- Immuno-enzymatique, ELISA,<br>ELFA,<br>Immunodiffusion en partition radiale,<br>- Agrégométrie optique ou<br>Agglutination sur lame | Méthodes reconnues<br>(A)      | #  |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE</b> |   |  |  |                                |   |
|--|---|--|--|--------------------------------|---|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>  | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b>                              |
| BM CB03  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | <p>Détermination de l'activité anticoagulante (Héparine, antithrombotiques, ...),</p> <p>Recherche, identification et/ou détermination d'anticoagulants circulants</p> <p>Types de paramètres :<br/>Anticorps anti-facteurs (anti-FVIII ou anti-FIX et anticorps contre d'autres facteurs de la coagulation), inhibiteurs plasmatiques de la coagulation (anti-thrombine ; protéine C ; protéine S), résistance à la protéine C activée, anticorps antiphospholipides (anticoagulants circulants de type lupique ; anticorps anticardiolipide ; anticorps anti-béta2 GPI ...)</p> <p>Mesure de l'activité des traitements anti-thrombotiques : activité anti-Xa ou activité anti lia (héparine ou dérivés ou autres antithrombotiques)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chronométrie, Chromogénie, Fluorescence</li> <li>- Turbidimétrie, Néphélémétrie, Immunoturbidimétrie</li> <li>- Immuno-enzymatique, ELISA, ELFA, Immunodiffusion en partition radiale</li> <li>- Agrégométrie optique ou Agglutination sur lame</li> </ul>  | Méthodes reconnues (A)         | #   |
| BM CB06  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | <p>Tests plaquettaires (agrégation plaquettaire, sensibilité à la Ristocétine, PFA, ...)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etude des fonctions plaquettaires <ul style="list-style-type: none"> <li>- Etude des constituants plaquettaires</li> <li>- Etude de la morphologie plaquettaire</li> </ul> </li> </ul> <p>Facteur von Willebrand<br/>ADAMTS13 et anticorps anti-ADAMTS13</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Agglutination sur agrégomètre <ul style="list-style-type: none"> <li>- Immunoturbidimétrie</li> <li>- Temps d'occlusion</li> </ul> </li> <li>- Immuno-enzymatique <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cytométrie en flux</li> <li>- Fluorescence</li> <li>- Impédance</li> </ul> </li> <li>- Microscopie électronique</li> </ul> | Méthodes reconnues (A)         | <p>Exploration de la maladie de Willebrand - Thrombasthénie de Glanzmann</p> <p>#</p> |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE</b> |   |   |   |                                |  |
|---|---|---|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>   | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>   | <b>Principe de la méthode</b>                       | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM IH01   | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires (pour ABO, anticorps)<br>Détermination de groupes sanguins<br><br>Systèmes : ABO, RH, KELL, autres systèmes/collections/séries | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Méthodes reconnues (A)         | #  |
| BM IH02   | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Recherche et/ou identification d'anticorps anti-érythrocytaires<br><br>Types de test : RAI, épreuves directes de compatibilité, élution, adsorptions, recherche d'anticorps immuns    | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Méthodes reconnues (A)         | #  |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE</b> |  |   |  |                                |  |
|---|--|---|--|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>   | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b>  | <b>Nature de l'examen/analyse</b>   | <b>Principe de la méthode</b>  | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM MG01   | Liquides biologiques d'origine humaine   | Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux<br><br>Avidité des anticorps<br><br>Type d'agents : bactéries, virus, parasites, champignons filamenteux, levures | - Immuno-enzymatique (ELISA et dérivées)<br>- Immunoblotting<br>- Immunofluorescence<br>- Immunoprécipitation<br>- Néphélémétrie<br>- Agglutination<br>- Fixation du complément<br>- Immuno-Electrophorèse<br>- Immunochromatographie  | Méthodes reconnues (A)         | #  |
| BM MG13   | Échantillons biologiques d'origine humaine<br><br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)<br><br>Culture parasitaire | Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)  | - Examen morphologique microscopique direct ou automatisé après fixation, coloration, concentration, culture, marquage, ... (Frottis, Goutte épaisse/QBC)<br><br>- Détermination phénotypique : Immunochromatographie<br><br>- Méthode génotypique : Extraction, Détection d'acides nucléiques après amplification (PCR, LAMP, hybridation, ...) | Méthodes reconnues (A)         | #  |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Givors (GI)</b><br>1 place Jean Berry<br>69700 GIVORS |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Grand Parilly</b><br>16 rue Simone Veil<br>69200 VENISSIEUX |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |



|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Jacquemart</b><br>9 Place Charles de Gaulle<br>26100 ROMANS-SUR-ISERE |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Lyon Bellecour (LB)</b><br>10 rue Antoine de Saint Exupéry<br>69002 LYON 2EME |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Lyon Carnot (LC)</b><br>1 place Carnot<br>69002 LYON |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Maison de Santé de Givors</b><br>1 quai des Martyrs du 8 Février 1962<br>69700 GIVORS |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Mornant</b><br>48 Avenue de Verdun<br>69440 MORNANT |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Pasteur</b><br>294 boulevard Général de Gaulle<br>07500 GUILHERAND-GRANGES |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p style="text-align: center;">Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE</b> |   |  |  |                                |  |
|--|---|--|--|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b>   | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>  | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b>     |
| BM BB01  | Échantillons biologiques d'origine humaine<br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...) | Détermination de la concentration d'analytes de biochimie et/ou d'activité enzymatique<br><br>Type d'analytes : substrats-métabolites, électrolytes, enzymes, protéines (immunoglobulines, complément, HbA1c, peptides, ...), hormones, marqueurs tumoraux, marqueurs cardiaques, gaz du sang, vitamines, minéraux - oligo-éléments, xénobiotiques (médicaments, stupéfiants, drogues-toxiques, ...) | - Spectrophotométrie, Néphélométrie et Turbidimétrie, Réfractométrie<br>- Réflectométrie, Fluorescence, Immunofluorescence et Chimiluminescence,<br>- Enzymatique, Immuno-enzymatique et Immunochromatographique<br>- Electrochimie<br>- Titrimétrie<br>- Chromatographie liquide haute performance (CLHP) pour Hb1Ac<br>- Osmolarité/osmolalité calculée ou mesurée<br>- Hémagglutination | Méthodes reconnues (A)         | #  |
| BM BB05  | Échantillons biologiques d'origine humaine  | Recherche et/ou évaluation de la concentration d'analytes de Biochimie<br><br>Type d'analytes : substrats-métabolites, protéines (immunoglobulines, complément, HbA1c, peptides, ...), hormones, pH, marqueurs cardiaques, xénobiotiques (médicaments, stupéfiants, drogues-toxiques, ...)   | Tests unitaires simples  | Méthodes reconnues (A)         | Bandelettes, supports solides, lecteurs automatisés<br><br># |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE</b> |   |  |   |                                |  |
|--|---|--|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM HB01  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Hémogramme (Numération-formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)<br><br>Recherche et quantification d'hématies foetales (Test de Kleihauer) | - Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Cytochimie, Spectrophotométrie, Fluorescence, Radiofréquence, Calcul<br>- Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie | Méthodes reconnues (A)         | #  |



| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE</b> |   |   |   |                                |  |
|--|---|---|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM CB02  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | <p>Détermination des paramètres d'Hémostase</p> <p>Détermination des paramètres d'hémostase</p> <p>Type de paramètres : tests globaux (TP, TCA, fibrinogène, temps de thrombine, ...), facteurs de coagulation et fibrinolyse (Facteurs I à XIII, Antithrombine, Protéine C, protéine S, D-Dimères, PDF, complexes solubles, PK et KHPM,...), Recherche de thrombopathie, test de consommation de la prothrombine, recherche de résistance à la protéine C activée.</p> | <p>- Chronométrie, Chromogénie, Fluorescence</p> <p>- Turbidimétrie, Néphélémétrie, Immunoturbidimétrie,</p> <p>- Immuno-enzymatique, ELISA, ELFA,</p> <p>Immunodiffusion en partition radiale,</p> <p>- Agrégométrie optique ou Agglutination sur lame</p> | Méthodes reconnues (A)         | #  |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE</b> |   |  |   |                                |  |
|--|---|--|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>  | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM CB03  | Liquides biologiques d'origine humaine                            | <p>Détermination de l'activité anticoagulante (Héparine, antithrombotiques, ...),</p> <p>Recherche, identification et/ou détermination d'anticoagulants circulants</p> <p>Types de paramètres :<br/>Anticorps anti-facteurs (anti-FVIII ou anti-FIX et anticorps contre d'autres facteurs de la coagulation), inhibiteurs plasmatiques de la coagulation (anti-thrombine ; protéine C ; protéine S), résistance à la protéine C activée, anticorps antiphospholipides (anticoagulants circulants de type lupique ; anticorps anticardiolipide ; anticorps anti-béta2 GPI ...)</p> <p>Mesure de l'activité des traitements anti-thrombotiques : activité anti-Xa ou activité anti lia (héparine ou dérivés ou autres antithrombotiques)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chronométrie, Chromogénie, Fluorescence</li> <li>- Turbidimétrie, Néphélémétrie, Immunoturbidimétrie</li> <li>- Immuno-enzymatique, ELISA, ELFA, Immunodiffusion en partition radiale</li> <li>- Agrégométrie optique ou Agglutination sur lame</li> </ul> | Méthodes reconnues (A)         | #  |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE</b> |   |   |   |                                |  |
|---|---|---|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>   | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b> | <b>Nature de l'examen/analyse</b>   | <b>Principe de la méthode</b>                       | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b> |
| BM IH01   | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires (pour ABO, anticorps)<br>Détermination de groupes sanguins<br><br>Systèmes : ABO, RH, KELL, autres systèmes/collections/séries | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Méthodes reconnues (A)         | #  |
| BM IH02   | Liquides biologiques d'origine humaine                            | Recherche et/ou identification d'anticorps anti-érythrocytaires<br><br>Types de test : RAI, épreuves directes de compatibilité, élution, adsorptions, recherche d'anticorps immuns    | Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée | Méthodes reconnues (A)         | #  |

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE</b> |   |  |   |                                |  |
|---|---|--|---|--------------------------------|--|
| <b>Code</b>   | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b>   | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b>     |
| BM MG01   | Liquides biologiques d'origine humaine  | Recherche, identification et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques vis-à-vis d'agents infectieux<br><br>Avidité des anticorps<br><br>Type d'agents : bactéries, virus, parasites, champignons filamenteux, levures          | - Immuno-enzymatique (ELISA et dérivées)<br>- Immunoblotting<br>- Immunofluorescence<br>- Immunoprécipitation<br>- Néphélémétrie<br>- Agglutination<br>- Fixation du complément<br>- Immuno-Electrophorèse<br>- Immunochromatographie | Méthodes reconnues (A)         | #  |
| BM MG03   | Échantillons biologiques d'origine humaine  | Recherche et identification d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques et/ou de toxines et/ou d'enzymes et/ou d'agents infectieux<br><br>Type d'agents : bactéries, virus, parasites, champignons filamenteux, levures  | Tests unitaires simples   | Méthodes reconnues (A)         | Bandelettes, supports solides, lecteurs automatisés<br><br># |
| BM MG05   | Echantillons biologiques d'origine humaine<br><br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)<br><br>Culture microbienne<br><br>Acides nucléiques | Recherche et identification et/ou détermination de la concentration (quantification) d'acides nucléiques d'agents infectieux, détection de gènes de résistance et/ou de toxines<br><br>Type d'agents : bactéries, virus, parasites, champignons filamenteux, levures | - Extraction, Détection d'acides nucléiques (PCR, ...)<br>- FISH et dérivés   | Méthodes reconnues (A)         | Ex : Approche syndromique<br><br>#                           |
| BM MG08   | Échantillons biologiques d'origine humaine<br><br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)   | Recherche de bactéries et/ou de levures et/ou de champignons filamenteux   | - Analyse chimique après culture<br>- Détection d'un différentiel de pression<br>- Détection visuelle de croissance   | Méthodes reconnues (A)         | Ex. Hémo cultures<br><br>#                                   |

**BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE**

| <b>Code</b> | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b>  | <b>Nature de l'examen/analyse</b>  | <b>Principe de la méthode</b>  | <b>Référence de la méthode</b> | <b>Remarques (Limitations, paramètres critiques,...)</b>  |
|-------------|--|--|--|--------------------------------|---|
| BM MG10     | Échantillons biologiques d'origine humaine<br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)                            | Préparation en vue de recherche et identification de bactéries et/ou champignons, et/ou de levures, et/ou de parasites | Mise en culture (ensemencement)  | Méthodes reconnues (A)         | La préparation est transférée à un autre site analytique du laboratoire, pour la poursuite de l'analyse (pas de résultat à ce stade)<br><br># |
| BM MG13     | Échantillons biologiques d'origine humaine<br>Autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquide de dialyse, ...)<br><br>Culture parasitaire | Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)   | - Examen morphologique microscopique direct ou automatisé après fixation, coloration, concentration, culture, marquage, ... (Frottis, Goutte épaisse/QBC)<br><br>- Détermination phénotypique : Immunochromatographie<br><br>- Méthode génotypique : Extraction, Détection d'acides nucléiques après amplification (PCR, LAMP, hybridation, ...) | Méthodes reconnues (A)         | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site PIZANCON</b><br>80B avenue du 18 Juin 1940<br>26300 CHATUZANGE-LE-GOUBET |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Pont Evêque (PO)</b><br>38 rue Joseph Grenouillet<br>38780 PONT EVEQUE |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Privas</b><br>85 avenue Louis Neel<br>07000 PRIVAS |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |



|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Rive de Gier (RG)</b><br>7 cours Gambetta<br>42800 RIVE-DE-GIER |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Rose des Vents</b><br>457 route de Chabeuil<br>26000 VALENCE |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p style="text-align: center;">Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Roussillon</b><br>45 rue du Docteur Goby<br>38150 ROUSSILLON |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p style="text-align: center;">Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Saint Chamond (SC)</b><br>13 rue Victor Hugo<br>42400 SAINT-CHAMOND |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Saint Rambert</b><br>32 avenue du Docteur Lucien Steinberg<br>26140 SAINT RAMBERT D'ALBON |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Saint Symphorien d'Ozon (SS)</b><br>4 place du Marché<br>69360 SAINT SYMPHORIEN D'OZON |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Saint Vallier</b><br>22 avenue Désiré Valette<br>26240 SAINT-VALLIER |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Tain</b><br>78 avenue Jean Jaurès<br>26600 TAIN L'HERMITAGE |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |



|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Tournon</b><br>63 avenue de Nîmes<br>07300 TOURNON-SUR-RHONE |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Valence Centre (HU)</b><br>20 boulevard du Général De Gaulle<br>26000 VALENCE |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Valence Laprat</b><br>8 rue du Docteur Henri Abel<br>26000 VALENCE |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p>Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site Valentin</b><br>20 avenue Jean Moulin - Lieudit les Cheneviers<br>26500 BOURG-LES-VALENCE |
|-------------|--|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p style="text-align: center;">Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Site</b> | <b>UNIBIO - Site VOURLES</b><br>33 B chemin de la plaine<br>69390 VOURLES |
|-------------|---|

Elle porte sur les examens(s)/analyse(s) suivante(s) :

| <b>BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES</b> |   |   |
|---|---|---|
| <b>Code</b>   | <b>Principe de la méthode</b>   | <b>Remarques<br/>(Limitations,<br/>paramètres critiques,<br/>...)</b> |
| BM PP01   | <p>Prélèvement d'échantillons biologiques effectué uniquement par le personnel du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés</p> <p style="text-align: center;">Liste des types de prélèvement effectués par le laboratoire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prélèvement sanguin</li> <li>- Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)</li> <li>- Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses</li> <li>- Prélèvement de matériel</li> <li>- Prélèvement d'air expiré</li> </ul> | #   |
| BM PP02   | Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques effectué sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés  | #   |

Portée flexible standard (A): Le laboratoire peut adopter toute méthode reconnue (fournisseur, bibliographie ou normalisée), selon le(s) même principe(s) de méthode, dans la limite des possibilités définies dans la portée d'accréditation.

La liste exhaustive en vigueur des examens/analyses couverts par l'accréditation est disponible sur le site internet du Cofrac ou auprès du laboratoire.

*# accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte en référence dans le document SH INF 50 disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr).*

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique – rév. 38.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS  
Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 –Siret : 397 879 487 00031 [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)