

Section Santé Humaine

**ATTESTATION D'ACCREDITATION
ACCREDITATION CERTIFICATE**

N° 8-2552 rév. 3

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

SELAS BIO PARIS OUEST
13-15 rue des Huissiers
92200 NEUILLY SUR SEINE

Satisfait aux exigences de la norme
Fulfils the requirements of the standard

NF EN ISO 15189 : 2007

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
CLINICAL BIOLOGY / BIOCHEMISTRY - HEMATOLOGY

réalisées par / *performed by :*

LBM BIO PARIS OUEST

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 :2007 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 de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de septembre 2009)

Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO, 15189 : 2007 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint ILAC/IAF/ISO Communiqué dated september 2009).

Date de prise d'effet / *granting date :* **01/11/2012**

Date de fin de validité / *expiry date :* **31/07/2014**

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

La Directrice de Section,
The Section Director,

Hélène MEHAY

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 8-2552 Rév 2. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 8-2552 Rév 2.*
Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac. *The Cofrac's liability applies only to the french text.*

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS
Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr

ANNEXE TECHNIQUE A L'ATTESTATION D'ACCREDITATION – REV. 3

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LBM BIO PARIS OUEST
13-15 rue des Huissiers
92200 NEUILLY SUR SEINE

Pour son site :

Site d'Asnières - Avenue de la Marne
79 avenue de la Marne
92600 ASNIERES SUR SEINE

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

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques

Prélèvement d'échantillons biologiques, correspondant aux examens réalisés, ou transmis, effectué par le laboratoire, et communication aux patients/cliniciens de résultats interprétés en :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Hémostase (COAGBM)
- Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)

Pour son site :

Site de Colombes - Rue Gabriel Péri
456 rue Gabriel Péri
92700 COLOMBES

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

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques

Prélèvement d'échantillons biologiques, correspondant aux examens réalisés, ou transmis, effectué par le laboratoire, et communication aux patients/cliniciens de résultats interprétés en :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Hémostase (COAGBM)
- Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)

Pour son site :

Site de Courbevoie - Place Hérold
1 place Hérold
92400 COURBEVOIE

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

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques

Prélèvement d'échantillons biologiques, correspondant aux examens réalisés, ou transmis, effectué par le laboratoire, et communication aux patients/cliniciens de résultats interprétés en :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Hémostase (COAGBM)
- Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)

Pour son site :

Site de Courbevoie - Rue de Bezons
54 rue de Bezons
92400 COURBEVOIE

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

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques

Prélèvement d'échantillons biologiques, correspondant aux examens réalisés, ou transmis, effectué par le laboratoire, et communication aux patients/cliniciens de résultats interprétés en :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Hémostase (COAGBM)
- Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)

Pour son site :

Site de Garches - Rue de l'Abreuvoir
5 résidence Foch
Rue de l'Abreuvoir
92380 GARCHES

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

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques

Prélèvement d'échantillons biologiques, correspondant aux examens réalisés, ou transmis, effectué par le laboratoire, et communication aux patients/cliniciens de résultats interprétés en :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Hémostase (COAGBM)
- Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)

Pour son site :

Site de La Garenne Colombes - Boulevard de la République
94-96 boulevard de la République
92250 LA GARENNE COLOMBES

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

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques

Prélèvement d'échantillons biologiques, correspondant aux examens réalisés, ou transmis, effectué par le laboratoire, et communication aux patients/cliniciens de résultats interprétés en :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Hémostase (COAGBM)
- Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)

BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / Biochimie générale et spécialisée				
Nature de l'échantillon biologique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques, ...)
Liquide(s) biologique(s) d'origine humaine : sang et dérivés, urine	Détermination de la concentration d'analytes de biochimie et/ou d'activité enzymatique Type d'analytes : substrats-métabolites, électrolytes, enzymes, protéines (immunoglobulines, complément, HbA1c, peptides, ...), hormones, marqueurs tumoraux, marqueurs cardiaques	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : - Spectrophotométrie, Néphélométrie et Turbidimétrie, - Réfractométrie – Réflectométrie, - Enzymatique et Immuno-enzymatique, - Fluorescence, Immunofluorescence et Chimiluminescence, - Chromatographie liquide haute performance (CLHP), - Electrochimie	Méthodes reconnues (A)	Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate

BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / Hématocytologie				
Nature de l'échantillon biologique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques, ...)
Liquide(s) biologique(s) d'origine humaine : sang et dérivés	Hémogramme – NFP (Numération-formule-plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)	Méthode automatisée de type qualitatif et quantitatif Principe général des techniques : - Impédancemétrie, - Cytométrie en flux, - Cytochimie, - Spectrophotométrie, - Fluorescence, - Radiofréquence, - Calcul	Méthodes reconnues (A)	Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate
Liquide(s) biologique(s) d'origine humaine : sang et dérivés	Hémogramme - FP (Formule sanguine avec recherche, identification et quantification de cellules anormales et numération plaquettaire)	Méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif Identification morphologique et numération en cellule sur frottis, après coloration, par microscopie optique	Méthodes reconnues (A)	
Liquide(s) biologique(s) d'origine humaine : sang et dérivés	Vitesse de sédimentation	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : - Lecture infrarouge, - Lecture optique, - Sédimentation, - Calcul	Méthodes reconnues (A)	Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate

BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / Hémostase				
Nature de l'échantillon biologique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques, ...)
Liquide(s) biologique(s) d'origine humaine : sang et dérivés	Détermination des paramètres d'Hémostase 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, ...)	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : - Chronométrie, - Chromogénie, - Turbidimétrie, - Néphélémétrie, - Immunoturbidimétrie, - Immuno-enzymatique, ELISA	Méthodes reconnues (A)	Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate
Liquide(s) biologique(s) d'origine humaine : sang et dérivés	Détermination de la concentration d'anticoagulants (Héparine, antithrombotiques, ...)	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : - Chronométrie, - Chromogénie, - Turbidimétrie, - Néphélémétrie, - Immunoturbidimétrie, - Immuno-enzymatique, ELISA	Méthodes reconnues (A)	Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate

BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / Immuno-hématologie

Nature de l'échantillon biologique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques, ...)
Liquide(s) biologique(s) d'origine humaine : sang et dérivés	Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires (pour ABO, anticorps) Détermination de groupes sanguins Systèmes de groupes : ABO, RH, KELL, autres systèmes/collections/séries	Méthode automatisée de type qualitatif Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	Méthodes reconnues (A)	Kits réactifs commercialisés Analyseur/Automate

Pour son site :

Site de Puteaux - Rue de la République
129 rue de la République
92800 PUTEAUX

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

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques

Prélèvement d'échantillons biologiques, correspondant aux examens réalisés, ou transmis, effectué par le laboratoire, et communication aux patients/cliniciens de résultats interprétés en :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Hémostase (COAGBM)
- Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)

Pour son site :

Site de Sèvres - Avenue de l'Europe
1-3 avenue de l'Europe
92310 SEVRES

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

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques

Prélèvement d'échantillons biologiques, correspondant aux examens réalisés, ou transmis, effectué par le laboratoire, et communication aux patients/cliniciens de résultats interprétés en :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Hémostase (COAGBM)
- Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)

Pour son site :

Site de Suresnes - Avenue Edouard Vaillant
30 avenue Edouard Vaillant
92150 SURESNES

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

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques

Prélèvement d'échantillons biologiques, correspondant aux examens réalisés, ou transmis, effectué par le laboratoire, et communication aux patients/cliniciens de résultats interprétés en :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Hémostase (COAGBM)
- Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)

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 auprès du laboratoire.

L'Assistante Technique d'Accréditation,
The Technical Assistant for Accreditation

Catherine BAILLET

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique – rév. 2.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS
Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr