

ATTESTATION D'ACCREDITATION ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 8-3827 rév. 0

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

SELAS SANTE BIO

78 boulevard Saint-Germain 75005 PARIS

SIREN N° 528235625

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO 15189 : 2012** 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 - MICROBIOLOGIE CLINICAL BIOLOGY / BIOCHEMISTRY - HEMATOLOGY - MICROBIOLOGY

réalisées par / performed by :

LBM SANTE BIO

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 : 2012 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 janvier 2015)

Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO, 15189: 2012 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint ILAC/IAF/ISO Communique dated January 2015).

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 : 07/10/2016 Date de fin de validité / expiry date : 30/09/2020

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

Le Responsable de l'Unité d'accréditation Ouest, The Unit Accreditation Manager, 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).

The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time.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).



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 <u>www.cofrac.fr</u>



ANNEXE TECHNIQUE A L'ATTESTATION D'ACCREDITATION - REV. 0

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LBM SANTE BIO

78 boulevard Saint-Germain 75005 PARIS

Pour ses sites:

- Laboratoire Brune-Losserand 229 rue Raymond Losserand 75014 PARIS
- Laboratoire de Grenelle 16 rue de Lourmel 75015 PARIS
- Laboratoire Gambetta 64 avenue Gambetta 75020 PARIS
- Laboratoire LMB 17 rue Froidevaux 75014 PARIS
- Laboratoire Saada 78 boulevard Saint-Germain 75005 PARIS
- Laboratoire Washington 5 rue Washington 75008 PARIS

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

Site	Laboratoire Brune-Losserand
	229 rue Raymond Losserand
	75014 PARIS

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Sérologie infectieuse (ISEROBM)

Site	Laboratoire de Grenelle
	16 rue de Lourmel
	75015 PARIS

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Sérologie infectieuse (ISEROBM)

Site	Laboratoire Gambetta
	64 avenue Gambetta
	75020 PARIS

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Sérologie infectieuse (ISEROBM)

Site	Laboratoire LMB
	17 rue Froidevaux
	75014 PARIS

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Sérologie infectieuse (ISEROBM)

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,)
		Méthode de type qualitatif et quantitatif		
		Principe général des techniques :	20	
Liquides biologiques d'origine humaine	Hémogramme (Numération- formule-plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)	- Impédancemétrie, - Cytométrie en flux, - Cytochimie, - Spectrophotométrie, - Fluorescence, - Radiofréquence, - Calcul	Méthodes reconnues (A)	
		- Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie optique		

Site	aboratoire Saada	
	78 boulevard Saint-Germain	
	75005 PARIS	

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Sérologie infectieuse (ISEROBM)

Nature de l'échantillon biologique	BIOLOGIE MEDICALE Nature de l'examen/analyse	/ BIOCHIMIE / Biochimie générale et Principe de la méthode	spécialisée Référence de la méthode	Remarques (Limitations paramètres critiques,)
Échantillons biologiques d'origine humaine Dispositifs implantables	Détermination de la concentration d'analytes de biochimie et/ou d'activité enzymatique Type d'analytes : substratsmétabolites, électrolytes, enzymes, protéines (immunoglobulines, complément, HbA1c, peptides,), hormones, marqueurs tumoraux, marqueurs cardiaques, gaz du sang, vitamines, minéraux - oligoéléments, xénobiotiques (médicaments, stupéfiants, drogues-toxiques,)	Méthode de type quantitatif Principe général des techniques : - Spectrophotométrie, Néphélémétrie et Turbidimétrie, - Réfractométrie - Réflectométrie, - Enzymatique et Immuno- enzymatique, - Fluorescence, Immunofluorescence et Chimiluminescence, - Electrochimie - Titrimétrie	Méthodes reconnues (A)	

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,)
		Méthode de type qualitatif et quantitatif		
Liquides biologiques d'origine humaine	Hémogramme (Numération- formule-plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)	Principe général des techniques : - Impédancemétrie, - Cytométrie en flux, - Cytochimie, - Spectrophotométrie, - Fluorescence, - Radiofréquence, - Calcul - Identification morphologique après	Méthodes reconnues (A)	
		·		

Nature de l'échantillon biologique	Nature de l'examen/analyse	Principe de la méthode	Référence de la méthode	Remarques (Limitations, paramètres critiques,)
Liquides biologiques d'origine humaine	Recherche, identification (détection) et/ou détermination de la concentration d'anticorps et/ou d'antigènes spécifiques contre des agents infectieux Type d'agents : bactéries, virus, parasites, champignons	Méthode immunologique de type qualitatif et/ou quantitatif Principe général des techniques : - Immuno-enzymatique (ELISA et dérivées),	Méthodes reconnues (A)	

Site	Laboratoire Washington
	5 rue Washington
	75008 PARIS

BIOLOGIE MEDICALE / Phases pré- et postanalytiques :

- Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)
- Hématocytologie (HEMATOBM)
- Sérologie infectieuse (ISEROBM)

<u>Portée flexible standard (A):</u> 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'Assistant(e) Technique d'Accréditation, The Technical Assistant for Accreditation,

Julie DE AZEVEDO

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du Cofrac et dans cette hypothèse, la nouvelle annexe technique annule et remplace toute annexe technique précédemment émise.

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 <u>www.cofrac.fr</u>