

## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0012

Norme internationale : ISO 15189:2012  
 Norme suisse : SN EN ISO 15189:2013

Service d'immunologie  
 et d'allergie  
 Laboratoire de diagnostic  
 Centre Hospitalier  
 Universitaire Vaudois  
 CH-1011 Lausanne

Responsable : M. Prof. G. Pantaleo  
 Responsable Ass. Qualité : Mme D. Chevalley  
 Téléphone : +41 21 314 08 00  
 E-Mail : [dehlia.chevalley@chuv.ch](mailto:dehlia.chevalley@chuv.ch)  
 Internet : <http://www.immunologyresearch.ch>  
 Première accréditation : 17.12.1999  
 Accréditation actuelle : 17.12.2019 au 16.12.2024  
 Registre voir : [www.sas.admin.ch](http://www.sas.admin.ch)  
 (Organismes accrédités)

### Portée de l'accréditation dès le 18.10.2022

### Laboratoire de biologie médicale pour les analyses dans les domaines de l'allergologie, de l'immunologie clinique et de la vaccinologie

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<b>Echantillons d'origine humaine</b>		
Sang / selles	<b>ELISA</b> - Recherche d'anticorps - Recherche d'antigènes	Méthodes commerciales
Sang	<b>FEIA</b> - Recherche d'anticorps	Méthodes commerciales
Sang	<b>FEIA-Multiplex</b> - Recherche d'anticorps	Méthodes commerciales
Sang	<b>ECL</b> - Recherche d'anticorps - Recherche d'antigènes	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immunodot</b> - Recherche d'anticorps	Méthodes commerciales
Sang	<b>Immunofluorescence</b> - Recherche d'auto-anticorps	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0012

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang	<b>Microcytotoxicité</b> - Dosage des auto et allo anti-corps lymphocytotoxiques	Méthodes commerciales
Sang, urines, LCR	<b>Néphélométrie/Turbidimétrie</b> - Dosage de protéines spécifiques	Méthodes commerciales
Sang, urines, LCR	<b>Immunofixation / Immunosoustraction</b> - Interprétation qualitative des gammaglobulines	Méthodes commerciales
Sang	<b>Cytofluorimétrie</b> - Marqueurs lymphocytaires - Prolifération lymphocytaire (CFSE) - Marqueurs intracellulaires (ICS)	Méthodes internes. Technique cytofluorimétrie réalisée par un laboratoire tiers
Sang	<b>Cytofluorimétrie</b> - Cross-match cellules T et B	Méthodes internes
Sang	<b>Real-time RT-PCR quantitative / qualitative</b> - Recherche de la charge virale	Méthodes internes, méthodes commerciales
Sang	<b>Real-time PCR quantitative / qualitative</b> - Recherche de la charge virale	Méthodes internes, méthodes commerciales
Sang	<b>Séquençage NGS</b> - Recherche de résistance génotypique et des sous-types du HBV	Méthode interne. Technique NGS réalisée par un laboratoire tiers
Sang	- Résistance génotypique du HIV 1	Méthode interne. Technique NGS réalisée par un laboratoire tiers
Sang	- Résistance génotypique du HCV et détermination du génotype du virus de l'hépatite C - Typage HLA classe I et II	Méthode interne. Technique NGS réalisée par un laboratoire tiers
Sang	<b>Real-time PCR - SSP</b> - Typage HLA classe I et II	Méthodes commerciales



## Registre SMTS

## Numéro d'accréditation : SMTS 0012

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure <sup>3)</sup> (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang	<b>Spectrophotométrie</b> - Dosage des protéines	Méthode interne
Sang	<b>Elispot TB, CMV, EBV</b> - Recherche du nombre de cellules capables de sécréter une cytokine spécifique	Méthode interne
Sang	<b>Cytométrie de masse (CYTOF)</b> - Recherche d'immunodéficiences primaires	Méthode interne

Le laboratoire de biologie médicale tient à jour une liste contenant les informations détaillées sur les activités incluses dans la portée de l'accréditation. Ce document est disponible sur demande auprès du laboratoire.

Abréviation	Signification
CMV	Cytomegalovirus
EBV	Epstein Barr Virus
ECL	Enhanced Chemiluminescence
ELISA	Enzyme-Linked ImmunoSorbent Assay
FEIA	Fluorescence Enzyme Immuno Assay
HBV	Hepatitis B Virus
HCV	Hepatitis C Virus
HIV	Human Immunodeficiency Virus
HLA	Human Leucocyte Antigen
LCR	Liquide Céphalo Rachidien
NGS	Next generation Sequencing
PCR	Polymerase Chain Reaction
RT-PCR	Reverse Transcriptase-Polymerase Chain Reaction
TB	Tuberculosis

\* / \* / \* / \* / \*