



Numéro d'accréditation **STS 242**
Norme d'accréditation ISO/CEI 17025:2005

Registre STS

page 1 de 3

Laboratoire d'essais pour les analyses médicales dans les domaines de l'allergologie, de l'immunologie clinique et de la vaccinologie

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

Responsable:
Responsable Ass.Qualité:
Téléphone:
Téléfax:
E-Mail:
Internet:
Première accréditation:
Dernière accréditation:
Version actualisée:

Prof. G. Pantaleo
Dr V. Aubert
+41 (0)21 314 08 00
+41 (0)21 314 08 01
mailto:Vincent.Aubert@chuv.ch
<http://www.immunologyresearch.ch>
17.12.1999
17.12.2009
www.sas.ch (organismes accrédités)

Portée de l'accréditation, édition novembre 2009

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes validées internes)
Echantillons d'origine humaine - plasma / sérum	<p>ELISA recherche d'anticorps, d'antigènes (p.ex. sérodiagnostic des hépatites virales, auto-immunité, anti-HLA)</p> <p>FEIA recherche d'anticorps (p.ex. sérodiagnostic des maladies allergiques,)</p> <p>FEIA-Multiplex recherche d'anticorps (anticorps anti-HLA)</p> <p>ECL recherche d'anticorps, d'antigènes (p.ex. sérodiagnostic des hépatites virales et de l'infection à HIV)</p>	<p>Méthodes manuelles (Inova, Elias, Ingen, Murex, MPDiagnostics)</p> <p>UniCAP250 (Phadia)</p> <p>Luminex (Ingen-One Lambda)</p> <p>Modular E170 (Hoffmann-La Roche) AxSYM (Abbott)</p>



Numéro d'accréditation **STS 242**
Norme d'accréditation ISO/CEI 17025:2005

Registre STS

page 2 de 3

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes validées internes)
- plasma / sérum (suite)	<p>Immunodot recherche d'anticorps</p> <p>Immunofluorescence recherche d'auto-anticorps</p> <p>Microcytotoxicité dosage des auto et allo anticorps lymphocytotoxiques</p> <p>Immunodiffusion par Mancini recherche d'anticorps</p> <p>Test de viscosité</p>	<p>Innogenetics, Alphasia</p> <p>Méthodes commerciales (Inova, Sanofi Pasteur)</p> <p>Méthode NIH-CDC (Biotest, Opelz, LNRH)</p> <p>Siemens</p> <p>Méthode commerciale validée au laboratoire</p>
- plasma / sérum, urines, LCR	<p>Néphélométrie dosage de protéines spécifiques</p> <p>Immunofixation / Immunosoustraction interprétation qualitative des gammaglobulines</p>	<p>BN II (Siemens)</p> <p>Paragon (Beckman) / Capillarys (Sebia)</p>
- sang EDTA	<p>Cytofluorimétrie marqueurs lymphocytaires prolifération lymphocytaire (CFSE) marqueurs intracellulaires (ICS) cross-match cellules T et B</p>	<p>FacsCalibur (Becton-Dickinson) LSR II (Becton-Dickinson) Méthodes développées et validées au laboratoire</p>
- sang EDTA / ACD	<p>RT-PCR et PCR quantitative / Séquençage / hybridation recherche de la charge virale (Hépatites, HIV, Génotype HCV, HLA)</p> <p>Résistance génotypique du HIV 1</p>	<p>COBAS-Ampliprep et COBAS Taqman (Hoffmann-La Roche)</p> <p>(Bayer, Protrans)</p> <p>Virco</p>



Numéro d'accréditation **STS 242**
Norme d'accréditation ISO/CEI 17025:2005

Registre STS

page 3 de 3

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes validées internes)
- sang EDTA / ACD (suite)	PCR - SSP / PCR - SSO groupage HLA classe I et II	Quiagen, Biotest, Ingen
	Microcytotoxicité / Dynabeads / fluorescence groupage HLA classe I et II	Méthode NIH modifiée (Biotest, Dynal)
	FEIA-Multiplex groupage HLA classe I et II	Luminex (Ingen-One Lambda)
- cryoprécipité	Méthode type Lowry dosage des protéines	Bio Rad
- sang EDTA	Elispot TB, CMV, EBV recherche du nombre de cellules capables de sécréter une cytokine spécifique	Becton-Dickinson et méthode développée et validée au laboratoire

Abréviations :

ACD	Acid Citrate Dextrose
CDC	Complement Dependent Cytotoxicity
CMV	Cytomegalovirus
EBV	Epstein Barr Virus
ECL	Enhanced Chemiluminescence
EDTA	Ethylenediaminetetraacetic Acid
ELISA	Enzyme-linked immunosorbent assay
FEIA	Fluorescence Enzyme Immuno Assay
HCV	Hepatitis C Virus
HIV	Human Immunodeficiency Virus
HLA	Human Leucocyte antigen
LCR	Liquide Céphalo Rachidien
LNRH	Laboratoire National de Référence pour l'Histocompatibilité
NIH	National Institute of Health
PCR	Polymerase Chain Reaction
RT-PCR	Reverse Transcriptase-Polymerase Chain Reaction
TB	Tuberculosis

1) Type A : Aucun changement dans ce domaine n'est autorisé
2) Type B : Optimisation de procédures d'essai définies (adaptation aux exigences des clients, normes changées) autorisée
3) Type C : Introduction de procédures d'essai supplémentaires autorisée pour les différents types d'essai