

Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0019

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

Laboratoires diagnostiques
de microbiologie IMU-DAM
Centre Hospitalier Universitaire
Vaudois (CHUV)
Rue du Bugnon 46 et 48
CH-1011 Lausanne

Responsable : M. Prof. G. Greub
Responsable SM : Mme S. Chappuis
Téléphone : +41 21 314 40 28
E-Mail : <mailto:sarah.chappuis@chuv.ch>
Internet : <http://www.chuv.ch/fr/laboratoires/dl-home/>
<https://www.chuv.ch/fr/microbiologie/imu-home/>
Première accréditation : 18.12.2001
Accréditation actuelle : 18.12.2021 au 17.12.2026
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 17.02.2022

Laboratoire de biologie médicale pour les analyses médicales dans le domaine de la microbiologie

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
MICROBIOLOGIE Bactériologie		
Sang	Agglutination directe - Recherche d'anticorps	Méthodes commerciales
Sang, LCR	- Recherche d'anticorps	Méthodes commerciales
Selles	Coprocultures / culture sélective-non sélective - Détection d'agents pathogènes avec enrichissement	Méthodes de la littérature



Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0019

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Tout type de prélèvement	Cultures aérobie, anaérobie, micro-aérophile / culture sélective-non sélective - Détection d'agents pathogènes avec enrichissement	Méthodes de la littérature
Muqueuses, selles	Culture sélective-non sélective / cultures chromogène - Mutations / Résistances	Méthodes commerciales
Sang	Hémocultures / Cultures aérobie, anaérobie, micro-aérophile - Détection d'agents pathogènes avec enrichissement	Méthodes de la littérature
Selles, urine	Immuno chromatographie - Antigène	Méthodes commerciales
LCR, sang	Immunoessais - Recherche d'anticorps	Méthodes commerciales
Sang	Immunofluorescence - Recherche d'anticorps	Méthodes commerciales
LCR, liquides stériles, sang, tissus	Microscopie fluorescence - Détection d'agents pathogènes sans enrichissement	Méthodes de la littérature
Expectorations, Lavage broncho-alvéolaire, LCR, liquides, liquides stériles, muqueuse, pus, sang, sécrétions, souches, sperme, tissus, urine	Microscopie optique - Détection d'agents pathogènes sans enrichissement	Méthodes de la littérature
Muqueuse, selles	Extraction ADN / Mutiplex PCR / Amplification Real-Time PCR - Mutations / Résistances	Méthodes commerciales
Tout type de prélèvement	Séquençage à haut-débit - Mutations/ Résistances - Génome (ADN/ARN) quantitatif - Génotype	Méthodes internes



Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0019

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Souches	Extraction ADN / Séquençage ADN (Sanger) / Sequence Base Typing - Mutations	Méthodes internes
Souches	Extraction ADN / Séquençage à Haut Débit (Whole genome) - Mutations	Méthodes commerciales
Sang, souches	Spectrométrie de masse / (MALDI-TOF) - Identification d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Souches	Test de résistance qualitative - Résistance d'agents pathogènes	Méthodes de la littérature
Souches	Test de résistance quantitative - Résistance d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Tout type de prélèvement	Extraction ADN / Amplification Real-Time PCR - Génome (ADN/ARN) quantitatif	Méthodes de la littérature
Tout type de prélèvement	Extraction ADN / Amplification par PCR - Génotype	Méthodes de la littérature
Tout type de prélèvement	Extraction ADN-ARN / Amplification Real-Time PCR ou par Reverse transcription PCR - Génome (ADN/ARN) qualitatif	Méthodes commerciales
Mycobactéries		
Tout type de prélèvement	Culture manuelle / (semi)-automatisée - Détection d'agents pathogènes avec enrichissement	Méthodes de la littérature
Tout type de prélèvement	Extraction ADN / Amplification par PCR ou par Reverse transcription PCR - Génotype	Méthodes de la littérature
Mycologie		
Tout type de prélèvement	Culture sélective / non-sélective - Détection d'agents pathogènes sans enrichissement	Méthodes de la littérature
LCR, sang	Immuno-chromatographie - Antigène	Méthodes commerciales



Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0019

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Lavage Broncho-alvéolaire, LCR, sang	Immunoessai - Antigène	Méthodes commerciales
Lavage Broncho-alvéolaire, tissus	Microscopie fluorescence - Détection d'agents	Méthodes de la littérature
Souches	Microscopie optique - Identification d'agents pathogènes	Méthodes de la littérature
Souches	Spectrométrie de masse / (MALDI-TOF) - Identification d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Souches	Extraction ADN / Amplification Real-Time PCR Test de résistance système commercial - Résistance d'agents pathogènes	Méthodes commerciales
Tout type de prélèvement	- Génome (ADN/ARN) quantitatif	Méthodes de la littérature
Tout type de prélèvement	Extraction ADN / Amplification par PCR - Génotype	Méthodes de la littérature
Parasitologie		
Sang	Immunoblot - Recherche d'anticorps	Méthodes commerciales
Sang	Immunochromatographie - Antigène	Méthodes commerciales
Sang	Immunoessai - Recherche d'anticorps	Méthodes commerciales
Sang	Immunoessai : avidité - Recherche d'anticorps	Méthodes commerciales
Sang	Immunoessai : capture - Recherche d'anticorps	Méthodes commerciales
Liquides, sang, selles, urine,	Microscopie optique - Microorganismes pathogènes - Recherche malaria	Méthodes de la littérature



Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0019

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ³⁾ caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Tout type de prélèvement Virologie	Extraction ADN / Amplification Real-Time PCR - Génome (ADN/ARN) quantitatif	Méthodes de la littérature
Sang, selles	Immunochromatographie - Antigène	Méthodes commerciales
Sang	Immunoessai - Recherche d'anticorps	Méthodes commerciales
Sang	Immunoessai : avidité - Recherche d'anticorps	Méthodes commerciales
Tout type de prélèvement	Séquençage à Haut Débit (Whole genome) - Génotype	Méthodes internes
Tout type de prélèvement	Extraction ADN / Amplification Real-time PCR - Génome (ADN) quantitatif	Méthodes de la littérature
Tout type de prélèvement	Extraction ADN / Amplification par Reverse Transcription PCR - Génome (ARN) quantitatif	Méthodes de la littérature

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
ADN	Acide désoxyribonucléique
ARN	Acide ribonucléique
LCR	Liquide céphalo-rachidien
MALDI-TOF	Matrix-assisted laser desorption/ionization - Time of flight

* / * / * / * / *