



Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0053

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

Département Médecine de
Laboratoire et Pathologie
Direction des laboratoires et
plateformes DLA
Rue du Bugnon 21
1011 Lausanne

Responsable : M. Prof. Giuseppe Pantaleo
Responsable SM : Mme Marie-Claire Gothuey
Téléphone : +41 21 314 68 11
E-Mail : Marie-Claire.Gothuey@chuv.ch
Internet : <https://www.chuv.ch/fr/laboratoires/dl-home>
Première accréditation : 30.01.2024
Accréditation actuelle : 30.01.2024 au 29.01.2029
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 30.01.2024

Laboratoire de biologie médicale pour des analyses de séquençage à haut débit et de cytométrie de flux

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
PLATEFORME SEQUENCAGE Génétique moléculaire ADN	Mesure de la concentration d'ADN	Méthode commerciale SPECTROPHOTOMETRE (UV, VISIBLE, IR) INVITROGEN QUBIT 4 (38137600004) Kit : Qubit 1x dsDNA HS Assay kit, 500 samples + Qubit 1x dsDNA BR Assay kit, 500 samples
ADN	Séquençage haut débit - Whole exome sequencing, enrichissement par capture, séquençage technologie Illumina	Méthodes internes DMLP_03_NGS_PR_0029 DMLP_03_NGS_FOR_0001 DMLP_03_NGS_ANN_0030 DMLP_03_NGS_ANN_0031 DMLP_03_NGS_ANN_0032



Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0053

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
ADN	Séquençage haut débit - Panel de 52 gènes d'intérêt, enrichissement par PCR à émulsion, séquençage technologie Ion Torrent	Méthodes internes DMLP_03_NGS_PR_0007 DMLP_03_NGS_PR_0009 DMLP_03_NGS_PR_0010 DMLP_03_NGS_FOR_0014
ADN	Séquençage haut débit - Mutations de résistance HIV, HBV, HCV, enrichissement par PCR à émulsion, séquençage technologie Ion Torrent	Méthodes internes DMLP_03_NGS_PR_0002 DMLP_03_NGS_ANN_0034 DMLP_03_NGS_ANN_0024
ADN	Séquençage haut débit - Typage HLA, enrichissement par PCR, séquençage technologie Illumina	Méthodes internes DMLP_03_NGS_PR_0032 DMLP_03_NGS_ANN_0047 DMLP_03_NGS_FOR_0010
cDNA	Séquençage haut débit - Evaluation d'hypermutations somatiques dans les LLC, enrichissement par PCR, séquençage technologie Illumina	Méthodes internes DMLP_03_NGS_PR_0017 DMLP_03_NGS_FOR_0009 DMLP_03_NGS_ANN_0047
ARN	Séquençage haut débit - Séquençage SARS COV2, enrichissement par PCR, séquençage technologie Illumina	Méthodes internes DMLP_03_NGS_PR_0008 DMLP_03_NGS_PR_0019 DMLP_03_NGS_FOR_0002 DMLP_03_NGS_ANN_0020
ADN	Séquençage haut débit - WGS et MGS tagmentation based, séquençage technologie Illumina	Méthodes internes DMLP_03_NGS_PR_0035 DMLP_03_NGS_PR_0014 DMLP_03_NGS_PR_0015 DMLP_03_NGS_PR_0013 DMLP_03_NGS_PR_0019 DMLP_03_NGS_ANN_0036 DMLP_03_NGS_FOR_0003 DMLP_03_NGS_ANN_0018
	- Séquençage 16S métagénomique, enrichissement pas PCR séquençage technologie Illumina	Méthodes internes DMLP_03_NGS_PR_0013 DMLP_03_NGS_ANN_0018 DMLP_03_NGS_PR_0001
PLATEFORME CYTOMETRIE		
Immunologie		
Sang	Cytométrie de flux - Lymphocytes T	Méthodes internes DMLP_03_CYT_PRO_0010 DMLP_03_CYT_PRO_0006

Registre SMTS

Numéro d'accréditation : SMTS 0053

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Hématologie Sang, liquide de ponction	<ul style="list-style-type: none"> - Lymphocytes T, B et NK totaux - Lymphocytes T, B, NK totaux et B CD27+ Cytométrie de flux <ul style="list-style-type: none"> - Marqueurs immunologiques 	Méthodes internes DMLP_03_CYT_PRO_0013 DMLP_03_CYT_PRO_0015 DMLP_03_CYT_PRO_0017 DMLP_03_CYT_PRO_0026 DMLP_03_CYT_PRO_0028

Le laboratoire de biologie médicale tient une liste contenant des informations détaillées sur les activités relevant de la portée d'accréditation. Ce document est disponible sur demande auprès du laboratoire de biologie médicale.

Abréviation	Signification
LLC	Leucémie lymphoïde chronique
PCR	Polymerase chain reaction
WGS	Whole genomic sequencing

* / * / * / * / *