



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Norme internationale : ISO 15189:2012

Norme suisse : SN EN ISO 15189:2013

Institut Central des Hôpitaux (ICH)
Avenue Grand-Champsec 86
Case postale 736
1951 Sion

Responsable : M. Prof. Dr Michel Rossier

Responsable SM : M. Léonard Allégroz

Téléphone : +41 27 603 47 00

Site 1
Avenue Grand-Champsec
1950 Sion

E-Mail : <mailto:leonard.allegroz@hopitalvs.ch>

Internet : <http://www.hopitalvs.ch>

Première accréditation : 26.02.2001

Site 2
Überlandstrasse 14
3900 Brigue

Accréditation actuelle : 11.03.2016 au 10.03.2021

Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Site 3
Pflanzettastrasse 8
3930 Viège

Site 4
Rue St-Charles 14
3960 Sierre

Site 5
Rue de la Fusion 27
1920 Martigny

Site 6 : Rennaz
Route du Vieux Séquoia 20
1847 Rennaz

Portée de l'accréditation dès 27.01.2023

Laboratoire de biologie médicale pour les analyses dans les domaines de la chimie clinique, de la toxicologie clinique, de l'hématologie, de l'hémostase, de l'immuno-hématologie, de la bactériologie, de la mycologie, de la parasitologie, de la sérologie infectieuse, de la biologie moléculaire (TAN), de l'allergologie, de l'immunologie clinique, de la cytopathologie, de l'histopathologie et de la génétique



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
CHIMIE CLINIQUE		
Sang, urines et liquides	Electrodes, immunologie, colorimétrie : Electrolytes, enzymes, métabolites, protéines, lipides, xanthochromie	Cobas Intégra, Cobas 8000, Cobas Pure Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6 Spectrophotomètre : Labo 1
Urines	Cryométrie : Osmolalité	Fiske, Labo : 1 AD 3320, Labo : 6
Urines, liquides	Bandelettes : Chimie sèche, colorimétrie	Cobas U-411 Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6
Sang	Numération, observation : Sédiment	Microscope Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6 Urised Labo : 1, 3, 6
Sang	Electrophorèse capillaire : CDT, HBA1C	MinicapSébia Labo : 1
Sang	HPLC, Détection fluorimétrique et UV Vitamines et médicaments	HPLC Labo : 1
Urines et sang	HPLC, CLIA Détection par spectrométrie de masse : Hormones et médicaments	LC-MSMS, Liaison XL Labo : 1
Urines et sang	Méthode immunologique, électrodes, chromatographie : Médicaments, drogues et xénobiotiques	Cobas 8000 Lithium; Labo : 1, 6 Cobas 8000 Gentamycine, Labo 1 Cobas Integra drogues; Labo : 2, 4 Cobas 8000, GC et GC-MS; LC-MSMS Labo : 1 Nal von Minden : 1, 2, 3, 4, 5, 6



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang	Méthode immunologique : Hormones, marqueurs, ferritine, vitamines, BNP	e-411 Labo : 4, 5 Cobas 8000 Labo : 1, 6 Cobas Pure Labo : 2, 3
Selles	Enzyme Immuno assays (ECL et Agglutination de latex) Test rapide	Liaison XL, Eiken (Mast diagnostic OC sensor) Labo: 1 Onsite Rapid test MD Labo : 1
Air expiré	Analyseur Isotopes Infrarouges : Helicobacter pylori Intolérance au lactose	Iris Labo : 4
HEMATOLOGIE		
Hématologie : Sang complet sur EDTA	Cytométrie de flux et principe Coulter : (Leucocytes, érythrocytes, hémoglobine, hématocrite, thrombocytes, réticulocytes, répartition) Etalement du frottis sanguin Coloration du frottis sanguin Microscopie : Lecture du frottis sanguin Répartition Malaria Numération manuelle des réticulocytes Test rapide : Malaria et Dengue	Appareil automatique Beckmann Coulter : DxH900 et DxH520 Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6 Appareil automatique Beckman Coulter SMS Labo : 1, 6 Siemens : Hematek Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6 Coloration manuelle May-Grünwald-Giemsa Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6 Analyse des éléments sur frottis coloré 4iT Systems Mediff Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6 Coloration au Bleu de Crésyl Brillant Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6 Standard Diagnostics Bioline Labo : 1, 3, 5, 6
Moelle sur EDTA	Etalement et coloration	Technique manuelle



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang complet sur EDTA	Coloration cytochimique	Coloration selon May-Grünwald-Giemsa Labo : 1, 2
	Microscopie : Différenciation	Analyse morphologique au microscope des éléments médullaires sur frottis Labo : 1, 2
	Coloration cytochimique pour le fer	Bleu de Prusse Labo : 1, 2
	Microscopie : Evaluation du fer dans la moelle	Incorporation du fer dans les cellules et estimation des réserves en fer Labo : 1, 2
	Coloration cytochimique pour l'identification de cellules foetales	Test de Kleihauer Labo : 1
	Identification des cellules par microscopie après coloration cytochimique	Coloration de myéloperoxydase Coloration d'alpha-naphtylacétate estérase Labo : 1
	Cytométrie de flux : Immunophénotypisation	Marquage des cellules par les anticorps monoclonaux et analyse par cytométrie Labo : 1
Sang complet hépariné ou moelle héparinée		
Sang EDTA	Cytométrie de flux : Marqueurs lymphocytaires	Beckman Coulter : Navios Labo : 1
Sang complet sur EDTA	Microscopie : Recherche de cellules falciformes	Test de falciformation : métabisulfite de sodium Labo : 1
	Recherche de microfilaries	Coloration de May-Grünwald-Giemsa Labo : 1, 2, 4, 5, 6
	Recherche de microfilaries après enrichissement	Goutte épaisse et coloration de May-Grünwald-Giemsa ou de bleu de méthylène Labo : 1, 2, 5, 6
	Photométrie : Autohémolyse érythrocytaire	Pink test Photomètre Eppendorf Labo : 1



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Hémostase Plasma citraté	Turbi-densitométrie, perturbation du champ magnétique : Temps de thromboplastine aPTT Temps de thrombine Temps de reptilase Anti-Xa (Hép Std, HBPM, Xarelto, Eliquis) Anti-H (Hép std) Anti-lia (Pradaxa, Argatra) FVIII coagulant, FIX, FXI, FXII FII, FVII, FX FV Mixing Fibrinogène selon Clauss Antithrombine III Protéines C, S libre ELFA : Dosage des D-dimers	Automate de coagulation Siemens : CS5100, CS2100, CA660 Dialine : MC4 Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6 Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6 Labo : 1 Labo : 1 Labo : 1, 6 Labo : 3 Labo : 1 Labo : 1 Labo : 1, 6 Labo : 1 Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6 Labo : 1 Labo : 1 Automate de coagulation Siemens : CS5100, CS2100, CA660 Labo : 1, 3, 4, 5, 6 Biomerieux : Minividas Labo : 2
Immuno-hématologie Sang complet sur EDTA et plasma sur EDTA	Agglutination en tube ou méthode en gel : Groupe sanguin ABO Rhésus Phénotype Rhésus y compris Kell Typisation d'antigène érythrocytaire	Automate d'immuno-hématologie Grifols : Erytra, Eflexis et Wadiana Méthode manuelle d'hémagglutination Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6 Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6 Labo : 1



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sang complet sur	Test de compatibilité	Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6
	Type and Screen	Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6
	Test de Coombs direct spécificité	Labo : 1, 6
	Test de Coombs direct titration Elution	Labo : 1 Labo : 1
EDTA et plasma sur EDTA	Recherche d'anticorps irréguliers	Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6
	Identification d'anticorps irréguliers	Labo : 1, 6
	Titration d'anticorps	Labo : 1, 6
	Recherche d'agglutinines froides)	Labo : 1
Liquides de ponction		
Liquide de ponction pleurale, articulaire, ascite, LCR	Microscopie : (Numération des éléments Différenciation)	Technique manuelle Microscope 4iT System Mediff Labo : 1, 2, 3, 4, 5, 6
BACTERIOLOGIE		Toutes les analyses se font au labo 1 Mises en culture, incubations et lectures sur WASPLab Toutes les procédures sont tirées de Clinical Microbiology Procedures Handbook Volumes 1, 2 et 3 Third Edition Mycoplasma IST 2
Frottis aisselle, anus, bouche, gorge, nez, nasopharynx, ombilic, œil, cornée conjonctive, oreille	Bactériologie de routine	
	Recherche de MRSA	
	Recherche de Candida	
	Recherche de N. gonorrhoeae Mycoplasma/ureaplasma	
	Recherche d'anaérobies Levures et Aspergillus	
Phanères	Dermatophytes Antifongigramme	AST-YS0x sur l'automate Vitek2
Frottis de col, vulve, vaginal, urètre	Actinomycètes Nocardia	
Stérilet	Antibiogrammes	Vitek 2 et Kirby-Bauer



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Pied diabétique	Identifications	Vitek 2 et Vitek MS
Os		
Plaie superficielle Plaie profonde, pus Pli inguinal Sinus Biopsie/tissu Implant	Recherche de Mycobactéries	Automate BacT-Alert Coloration à l'auramine Sonication
Bile, liquide d'ascite, pleural, articulaire, gastrique, péritonéal Liquide de kyste LCR		
Aspiration bronchique	Legionella	BCYE + GVPC
LBA	Legionella	BCYE + GVPC
Expectoration	Legionella	BCYE + GVPC
Lait maternel Cathéter Urine native/sondée Urotube		
Hémocultures		Automate BacT-Alert et Virtuo
Concentrés plaquettaires		Automate BacT-Alert
Selles	PCR gastro (germes courants) Clostridium difficile culture Clostridium difficile toxine Helicobacter pylori Rotavirus et Adénovirus Recherche de leucocytes Recherche de parasites Yersinia Microscopie : Coloration de Gram Auramine et acridine	Cf. biologie moléculaire Techlab C.diff Quik Chek complete CerTest Axonlab Certest Axonlab Leuko-Test Concentration et microscopie Yer



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
SEROLOGIE		
Sérum	CLIA Borrelia IgG VLSE, Antigène HBe et anti-HBe, CMV IgG et IgM, EBNA, EBV IgG et IgM, Hépatite E IgG et IgM, Herpès simplex 1-2 IgG et IgM, Oreillons IgG et IgM, Parvovirus IgG et IgM, Rougeole IgG et IgM, Rubéole IgG et IgM, Varicelle IgG et IgM	Diasorin : Liaison XL Labo : 1
	ELFA	Biomérieux : Vidas 3
Sérum	Borrelia IgG et IgM	Labo : 1, 6
Sérum	EBNA, EBV IgG et IgM, Varicelle IgG	Labo : 2, 5, 6
LCR	Borrelia IgG	Labo : 1
Sérum	Western-blot Borrelia IgG et IgM	Euro-Immun : Euroblotone Labo : 1
Sérum	ECL HBsAg, HBsAc, HBcAc, Hépatite C, HIV, SARS CoV-2	Roche : Cobas 8000 Labo : 1, 6
	Toxoplasma et Treponema pallidum	Roche : Cobas 8000 Labo : 1
Sérum	Hépatite A Totaux et IgG, Toxoplasma Treponema pallidum	Roche : Cobas 8000 Labo : 1
Sérum	HIV	Roche : Cobas E411 Labo : 4, 5
Sérum	HIV	Roche : Cobas Pure Labo : 3
Sérum LCR	Agglutination Treponema pallidum TPPA	Fujirebio Labo : 1
Sérum	Treponema pallidum VDRL	Vircell Labo : 1
Sérum	Brucella Rose bengal	Vircell Labo : 1



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sérum	Test rapide Mycoplasma pneumoniae IgM	Genbio Labo : 1
Sérum	Immuno-chromatographie FSME IgM	Reascan Labo : 1
Sérum	Immunofluorescence indirecte Rickettsie spp Coxiella burnetii	SOP-1942 SOP-0531 Labo : 1
Sérum	EBV IgM	Gull Laboratories Labo : 1
BIOLOGIE MOLECULAIRE		
Plasma	RT-PCR quantitative HIV et HCV	Roche : Cobas 6800 Labo : 1
Plasma	PCR quantitative HBV et CMV	Roche : Cobas 6800 Labo : 1
Plasma, sérum	RT-PCR qualitative HEV	SOP-7132 Extraction QiaSymphony (Qiagen) et Amplification Rotorgene (Qiagen) Labo : 1
Selles	Norovirus	Cepheid : Genexpert Labo : 1, 3, 5 et 6 R-Biopharm Labo : 1
LCR	Enterovirus	Diasorin : MDx Labo : 1



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Frottis des voies respiratoires	RSV Influenza A/B Coronavirus SARS-CoV-2	Cepheid : Genexpert Labo : 1, 3, 5 et 6
	Influenza A/B Coronavirus SARS-CoV-2	Roche : LIAT Labo : 1 et 4
	Coronavirus SARS-CoV-2	Roche : Cobas 6800 Labo : 1 et 6
	Coronavirus SARS-CoV-2 Rougeole	SOP-7132 Extraction QiaSymphony (Qiagen) et Amplification Rotorgene (Qiagen) Labo : 1
Sécrétions respiratoires profondes (LBA, aspirations, expectorations) et frottis des voies respiratoires	Influenza A/B	SOP-7132 Extraction QiaSymphony (Qiagen) et Amplification Rotorgene (Qiagen) Labo : 1
	PCR qualitative	
Plasma, sérum	Coxiella, Rickettsia et Borrelia sp	SOP-7132 Extraction QiaSymphony (Qiagen) et Amplification Rotorgene (Qiagen) Labo : 1
Frottis génitaux, urine	Chlamydia trachomatis Neisseria gonorrhoea	Méthode commerciale : Réactifs Artus, extraction Qiasymphony (Qiagen) et Amplification Rototgene (Qiagen) Labo : 1
Frottis génitaux	HPV	Cepheid : Genexpert Labo : 1
Frottis génitaux	HSV 1-2	Diasorin : MDx Labo : 1
Frottis génitaux et urine	HSV 1-2	SOP-7132 : Extraction Qiasymphony (Qiagen) et Amplification Rototgene (Qiagen) Labo : 1



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Sécrétions respiratoires profondes (LBA, aspirations, expectorations) et Frottis des voies respiratoires	Bordetella	Méthode commerciale : Réactif Diagenode, extraction Qiasymphony (Qiagen) et Amplification Rotorgene (Qiagen) Labo : 1
Sécrétions respiratoires profondes (LBA, aspirations, expectorations) et Frottis des voies respiratoires	Mycoplasma pneumoniae Chlamydia pneumoniae	SOP-7132 : Extraction Qiasymphony (Qiagen) et Amplification Rotorgene (Qiagen) Labo : 1
Sécrétions respiratoires profondes (LBA, aspirations, expectorations)	Legionnella	SOP-7132 : Extraction Qiasymphony (Qiagen) et Amplification Rotorgene (Qiagen) Labo : 1
Frottis superficiels et LCR	HSV 1-2 VZV	Diasorin : MDx Labo : 1 SOP-7132 : Extraction Qiasymphony (Qiagen) et Amplification Rotorgene (Qiagen) Labo : 1
Selles	Salmonella Campylobacter Shigella/EIEC	SOP-7132 : Extraction Qiasymphony (Qiagen) et Amplification Rotorgene (Qiagen) Labo : 1
LCR	Streptococcus pneumoniae Listeria monocytogenes Haemophilus influenzae Neisseria meningitidis	SOP-7132 : Extraction Qiasymphony (Qiagen) et Amplification Rotorgene (Qiagen) Labo : 1
Urine	Détection d'antigène Legionnella Streptococcus pneumoniae	Quidel : Sofia Labo : 1
IMMUNOLOGIE Plasma/sérum/Selles	Enzymeimmunoassay (ELISA, CLIA) :	



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Plasma/ sérum Urine LCR	Recherche d'anticorps, d'antigènes (p.ex. : marqueurs tumoraux, auto-immunité, sérodiagnostic des maladies allergiques, des hépatites virales et de l'infection HIV) Voies du complément Immunofluorescence : Recherche d'auto-anticorps <ul style="list-style-type: none"> Dosage des protéines spécifiques 	Roche (Cobas 8000, Inova (DSX et Bioflash) Phadia (Unicap 250), Wieslab et RSR (DSX) et Liaison XL Labo : 1, 6 Hélios/Helmet d'AESKU, Inova, Biosystem et Euro-Immun (méthode manuelle et IF Sprinter) Labo : 1 BN ProSPEC (Dade-Behring) et Cobas 8000 (Roche) Labo : 1 Hydrasys 2(Sebia) Labo : 1
Plasma/sérum	Electrophorèse, Isoélectrofocusing et Immunofixation et cryoglobulines Analyse qualitative des immunoglobulines Immunodots <ul style="list-style-type: none"> Auto-immunité (manuel et Euroblotone) 	Euro-Immun (Euroblotone) Labo : 1
Sang compèt (prélèvement spécifique à ce test)	IGRA Quantiféron TB-Gold (tuberculose latente)	Liaison XL (Diasorin) Labo : 1
CYTO-PATHOLOGIE		<i>Toutes les analyses sont effectuées sur le site 1</i>
Prélèvements gynécologiques : Gynécologie (ThinPrep PAP Test)	Coloration de Papanicolaou	Automate ThinPrep [®] Processor 5000 / Automate ThinPrep [®] Processor 2000 / Automate Tissue-Tek Prisma [®] Plus / Automate Tissue-Tek [®] Glas [™] g2 Coverslipper / Microscopes Zeiss et Olympus Méthodes standardisées



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

<p>Prélèvements non-gynécologiques</p> <p>Urines, lavages de vessie</p> <p>Lavages (péritonéaux, de Douglas)</p> <p>Epanchements</p> <p>Liquides céphalo-rachidiens</p> <p>Expectorations, aspirations, sécrétions, brossages bronchiques, lavages broncho-alvéolaires</p> <p>Liquides synoviaux</p> <p>Ponctions à l'aiguille fine</p> <p>Brossages des voies biliaires</p> <p>Ecoulements mamelonnaires</p>	<p>Coloration de Papanicolaou + colorations spéciales si nécessaire</p>	<p>Automate ThinPrep® Processor 2000 / Automate Tissue-Tek Prisma® Plus / Automate Tissue-Tek® Glas™ g2 Coverslipper / Microscopes Zeiss et Olympus</p> <p>Méthodes standardisées</p>
<p>Pathologie moléculaire</p> <p>Biologie moléculaire matériel fixé en formol. Inclus en paraffine, préparations cytologiques</p> <p>Biologie moléculaire: coupes tissulaires CISH : coupes tissulaires FISH : coupes tissulaires</p>	<p>Extraction ADN. Recherche d'altérations moléculaires, panel 57 gènes, hotspot</p> <p>Recherche d'altérations moléculaires au niveau de l'ADN ou de l'ARN. Présence d'ARN du virus EBV (EBER) CISH interphasique : Hybridation in situ pour recherche de séquences génétiques EBV. FISH interphasique : Recherche d'anomalies génomiques structurelles</p>	<p>Extracteur ADN : Maxwell. Panel NGS custom QIASeq (QIAGEN). Séquenceur MiSeq (Illumina) Méthodes commerciales et standards</p> <p>Cartouches et Console Idylla (Biocartis)</p> <p>Sonde commerciale</p> <p>Sondes commerciales</p>
<p>Immunopathologie</p> <p>Coupes tissulaires en paraffine</p>	<p>Immunomarquages en automate</p>	<p>Benchmark (Roche) Bond III (Leica)</p>



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
<p>Immunofluorescence sur biopsie cutanée non fixée</p> <p>HISTO-PATHOLOGIE</p> <p>Biopsie ou pièce opératoire en formol</p>	Présence de récepteurs antigéniques cellulaires membranaires, nucléaires et/ou cytoplasmique	Anticorps commerciaux
	Présence de récepteurs antigéniques cellulaires membranaires et/ou cytoplasmiques	Méthode manuelle Méthode standardisée DPR-0189 et SOP-0200
		Toutes les analyses se font au labo 1 sauf les examens extemporanés qui peuvent également être faits au labo 6
	Coloration de HE (Hémalum-Eosine) Coloration de base faite d'office, GM	Automate Leica, Spectra Méthode standardisée COL-0232, COL-7402
	Coloration de HE, VGEL, VG, EL, ABP, BA, PAS, AG, FER	Automate Leica Multistainer COL-0232, COL-0235, COL-0233, COL-0248, COL-0237, COL-7400, COL-0236, COL-0238, COL-0239
	Coloration de ZN	Automate Tissue-Tek Prisma® <i>Plus I</i> Automate Tissue-Tek® Glas™ g2 Coverslipper COL-0251
	Coloration de Giemsa Fer colloïdal, MF, Rouge Congo, Kossa,	Méthode manuelle COL-0240, COL-0260, COL-0244, COL-0252, COL-0256
Coloration d'ORO Oro Red O Coupe au cryostat	COL-4831	
Coloration de GRO, PAS-D, GRAM, TM, ORCEINE	Méthode commerciale avec Automate Artisan	



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
DEC	Traitement spécifique pour les tissus osseux	Méthode standard manuelle (méthode interne) SOP-4912
Examen extemporané sur pièce non fixée	Coloration de HE d'extempo Coupe congélation 4-5 microns	Méthode standard COL-0259 Labo : 1, 6
GENETIQUE		
Sang EDTA	Extraction d'acides nucléiques	
	Extraction à partir des leucocytes	Systèmes de purification d'ADN génomique / Robot EZ1 Advanced XL Qiagen Labo : 1
ADN génomique	Amplification par PCR	
	PCR en temps réel : courbes de dissociation des amplicons - Recherche de mutations connues	Automate LightCycler (Roche) Labo : 1
	PCR en temps réel (Kit Lacar)	Automate Rotor-Gene (Qiagen) Labo : 1
ADN génomique	Amplification par PCR, électrophorèse sur gel immergé	
	PCR sur thermocycler et séparation des amplicons sur gels d'agarose - Recherche de mutations connues	GeneFlash (Syngene Bio Imaging) ; Cuve électrophorèse (ProTrans) Labo : 1
ADN/amplicons	Séquençage ADN	
	Séquençage cyclique sur thermocycler et séparation des amplicons sur automate de séquençage - Screening et recherche de mutations familiales	Automate SeqStudio (appliedbiosystems) Labo : 1



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

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 extrait de tumeurs conservées en paraffine / ADN génomique	Séquençage à Haut Débit (SHD, NGS) -Confection de librairies -Séquençage à haut débit -Recherche de mutations (screening)	PCR sur thermocycler / PCR en émulsion sur Ion OneTouch2, Séquençage NGS sur Ion PGMTM System / Séquençage NGS sur MiSeq - Illumina / Séquençage NGS kit QIAseq (Qiagen) / Analyse bioinformatique (CLC et VarSeq) Labo : 1
ADN génomique	Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA) Dénaturation, hybridation, ligation, PCR et séparation des amplicons sur automate de séquençage (méthode MLPA) - Recherche de délétions/duplications	Automate SeqStudio (appliedbiosystems) Labo : 1

Abréviation	Signification
ABL	Nom d'instrument
ABP	Bleu alcian et Periodic acid shiff
ACD	Acide citrate dextrose
ADN	Acide désoxyribonucléique
AG	Argent
Amplicon	Produit PCR
API	Nom d'un produit de laboratoire
ARN	Acide ribonucléique
AVL	Nom de firme
BA	Bleu alcian
CDT	Carbohyddrate deficient Transferin
ECL	Electrochemiluminescence
EDTA	Ethylenediaminetetraacetic acid



Registre STS

Numéro d'accréditation : SMTS 0015

Abréviation	Signification
EIA	Enzyme Immuno Assay
EL	Elastine
ELFA	Enzyme-linked fluorescent assay
ELISA	Enzyme-linked Immunosorbent assay
FEIA	Fluorometric Enzyme Immuno Assay
FER	Bleu de Prusse
HE	Hemalun éosine
IL	Instrumentation Laboratories
LBA	Lavage broncho-alvéolaire
LCR	Liquide céphalo-rachidien
MEIA	Microparticle Enzyme immuno assay
MGG	May-Grundwald Giemsa
MS	Mass Spectrometry
NCCLS	National Committee on Clinical Laboratory Standard
PAS	Periodic Acid Schiff
PCR	Polymerase Chain Reaction
PFA	Platelet function analyzer
RIA	Radio immuno assay
VG	Van Gieson
VGEL	Van Gieson élastine
ZN	Ziehl-Neelsen

* / * / * / * / *