



OFFICE LUXEMBOURGEOIS
D'ACCREDITATION ET DE
SURVEILLANCE

CERTIFICAT D'ACCREDITATION

N°. 1/017

En application des dispositions de la loi du 20 mai 2008 et du règlement grand-ducal du 28 décembre 2001, le Directeur de l'ILNAS, sur avis conforme du Comité d'accréditation, atteste que le laboratoire

Ketterthill
37, rue Romain Fandel
L-4149 Esch/Alzette

possède, conformément aux critères de la norme **ISO 15189 : 2007**, la compétence pour effectuer les essais cités en annexe. La présente accréditation, valable jusqu'au **10 juin 2014**, est soumise à une surveillance annuelle.

Jean-Marie Reiff
Directeur ILNAS

Date d'émission : 10 juin 2009

Pour vérifier la validité du certificat d'accréditation veuillez consulter sous www.ilnas.public.lu

ILNAS

Institut Luxembourgeois de la Normalisation
de l'Accréditation, de la Sécurité et Qualité des
produits et services

ilnas



OFFICE LUXEMBOURGEOIS
D'ACCREDITATION ET DE SURVEILLANCE

Annexe au certificat d'accréditation

N°. 1/017

Selon la norme : ISO 15189 : 2007

Organisme :

Ketterthill

37, rue Romain Fandel
L-4149 Esch/Alzette

**Version de l'annexe technique : 03
du 26 juillet 2010**

Date d'émission du certificat d'accréditation : 10 juin 2009

Document approuvé par :

Dominique Ferrand
Responsable de département



Office Luxembourgeois d'Accréditation et de Surveillance

laboratoire : Ketterthill

n° d'accréditation : 1/017

contact : Valérie Gigot

version : 03

rue : 37, rue Romain Fandel

date d'émission : 26 juillet 2010

ville : L-4149 Esch-sur-Alzette

pays : Luxembourg

téléphone : 00 352 488 288 311

télécopie : 00 352 488 288 319

courrier électronique : valerie.gigot@ketterthill.lu

Portée d'accréditation d'un laboratoire de biologie médicale

Domaine général : médical

Domaines techniques : biochimie

produits, matériaux, échantillons, matrices ou objets soumis à l'analyse	principe de mesure - caractéristiques, - propriétés mesurées, - types d'essais.	référentiels - méthodes d'essais (publiées, adaptées, validées internes), - normes, - textes réglementaires.	domaine fixe (F) ou flexible (FL1 ou FL2)
Sérum humain ou urines	Acide urique Colorimétrie	ABBOTT Réf. Acide urique 7D76-21	F
Sérum humain	Acide valproïque Immunoturbidimétrie	ABBOTT Réf. Ac. Valproïque 01E13-20	F
Sérum humain	Albumine Colorimétrie	ABBOTT Réf. Albumine BCG 7D53-21	F
Urines	Albumine Immunoturbidimétrie	ABBOTT Réf. Microalbumine 02K98-20	F
Sérum humain	Alpha 1 antitrypsine Immunoturbidimétrie	ABBOTT Réf. A1antitrypsine 06K99-01	F
Sérum humain	Amylase pancréatique Colorimétrie	ABBOTT Réf. Amylase pancréatique 06K22-40	F
Sérum humain	Amylase Colorimétrie	ABBOTT Réf. Amylase 7D58-21	F
Sérum humain	Bilirubine totale Colorimétrie	ABBOTT Réf. Bilirubine Total 06L45-20	F

Sérum humain	C.P.K. totale Colorimétrie	ABBOTT Réf. CPK 7D63-21	F
Sérum humain ou urines	Calcium Colorimétrie	ABBOTT Réf. Calcium 3L79-31	F
Sérum humain	Carbamazépine EIA	ABBOTT Réf. Carbamazepine 1E12-20	F
Sérum humain ou urines	Chlore Potentiométrie	ABBOTT Réf. ICT Module 09D28-03	F
Sérum humain	Cholestérol H.D.L. Colorimétrie	ABBOTT Réf. Cholesterol HDL 03K33-20	F
Sérum humain	Cholestérol L.D.L. Colorimétrie	ABBOTT Réf. Cholesterol LDL 01E31-20	F
Sérum humain	Cholestérol total Colorimétrie	ABBOTT Réf. Cholestérol 07D62-20	F
Sérum humain	Cholinestérase Colorimétrie	ABBOTT Réf. Cholinesterase 06K24-01	F
Sérum humain	Complément C3 Immunoturbidimétrie	ABBOTT Réf. Complement C3 09D96-20	F
Sérum humain	Complément C4 Immunoturbidimétrie	ABBOTT Réf. Complement C4 09D97-20	F
Sérum humain ou urines	Créatinine Colorimétrie	ABBOTT Réf. Créatinine 3L81-31	F
Sérum humain	CRP Immunoturbidimétrie	ABBOTT SENTINEL Réf. CRP Vario 06K2640	F
Sérum humain ou urines	Ethanol Colorimétrie	ABBOTT Réf. Ethanol 03L36-20	F
Sérum humain	Fer Colorimétrie	ABBOTT Réf. Iron 7D68-31	F
Sérum humain	G.G.T. Colorimétrie	ABBOTT Réf. GGT 7D65-21	F
Sérum humain	G.O.T. Colorimétrie	ABBOTT Réf. ASD-GOT (IFCC) 07D81-20	F
Sérum humain	G.P.T. Colorimétrie	ABBOTT Réf. ALT-GPT (IFCC) 07D56-20	F
Plasma humain ou urines	Glucose Colorimétrie	ABBOTT Réf. Glucose 03L82-40	F
Sérum humain	IgA Immunoturbidimétrie	ABBOTT Réf. IGA 09D98-20	F
Sérum humain	IgG Immunoturbidimétrie	ABBOTT Réf. IGG 09D99-20	F
Sérum humain	IgM Immunoturbidimétrie	ABBOTT Réf. IGM 01E01-20	F
Sérum humain	L.D.H. Colorimétrie	ABBOTT Réf. LDH 7D69-21	F

Sérum humain	Lithium Colorimétrie	ABBOTT Réf. Lithium 08L25-01	F
Sérum humain	Orosomucoide Immunoturbidimétrie	ABBOTT Réf. Orosomucoide/A1AGP 06L34-42	F
Sérum humain	Phosphatases alcalines Colorimétrie	ABBOTT Réf. Phosphatase alcaline 7D55-21	F
Sérum humain ou urines	Phosphore Colorimétrie	ABBOTT Réf. Phosphore 7D71-21	F
Sérum humain ou urines	Potassium Potentiométrie	ABBOTT Réf. ICT Module 09D28-03	F
Sérum humain	Protéines totales Colorimétrie	ABBOTT Réf. Protéines totales 07D73-20	F
Urines	Protéines Turbidimétrie	ABBOTT Réf. Protéines Urine/LCR 07D79-30	F
Sérum humain ou urines	Sodium Potentiométrie	ABBOTT Réf. ICT Module 09D28-03	F
Sérum humain	Transferrine Immunoturbidimétrie	ABBOTT Réf. Transferrine 01E04-20	F
Sérum humain	Triglycérides Colorimétrie	ABBOTT Réf. Triglycérides 07D74-20	F
Sérum humain ou urines	Urée Colorimétrie	ABBOTT Réf. Urée 7D75-31	F
Domaines techniques : hormonologie (automates ABBOTT I2000, AXSYM – DIASORIN Liaison)			
Sérum humain	Ac. anti HBcore IgM CMIA	ABBOTT Réf. ARC Anti-HBC M 6C33-20	F
Sérum humain	Ac. anti HBcore totaux CMIA	ABBOTT Réf. ARC Anti-HBC 8L44-30	F
Sérum humain	Ac. anti Hbe CMIA	ABBOTT Réf. ARC Anti-HBE 6C34-20	F
Sérum humain	Ac. anti HBs CMIA	ABBOTT Réf. ARC Anti-HBS 7C18-30	F
Sérum humain	Ac. anti HCV CMIA	ABBOTT Réf. ARC Anti-HCV 6C37-30	F
Sérum humain	Ac. anti HIV 1,2 + Ag P24 CMIA	ABBOTT Réf. ARC HIV Combo 4J27-30	F
Sérum humain	AgHBe CMIA	ABBOTT Réf. ARC HBEAG 6C32-20	F
Sérum humain	AgHBs CMIA	ABBOTT Réf. ARC HBSAG KIT 6C36-32	F
Sérum humain	Alpha-Foeto-Proteine CMIA	ABBOTT Réf. ARC AFP 7K67-22	F
Sérum humain	Borrelia IgG CLIA	DIASORIN Réf. LI Borrelia IgG 310880	F

Sérum humain	Borrelia IgM CLIA	DIASORIN Réf. LI Borrelia IgM II 310010	F
Sérum humain	CA 125 CMIA	ABBOTT Réf. ARC CA125 2K45-20	F
Sérum humain	CA 15.3 CMIA	ABBOTT Réf. ARC CA15-3 2K44-20	F
Sérum humain	CA 19.9 CMIA	ABBOTT Réf. ARC CA19-9XR 2K91-20	F
Sérum humain	CEA CMIA	ABBOTT Réf. ARC CEA 7K68-30	F
Sérum humain	CMV IgG CMIA	ABBOTT Réf. ARC CMV IgG 6C15-20	F
Sérum humain	CMV IgM CMIA	ABBOTT Réf. ARC CMV IgM 6C16-20	F
Sérum humain ou urines	Cortisol CMIA	ABBOTT Réf. ARC Cortisol 8D15-25	F
Sérum humain	DHEA-S CMIA	ABBOTT Réf. ARC DHEAS 8K27-20	F
Sérum humain	E.B.N.A. IgG CLIA	DIASORIN Réf. LI EBNA IgG 310520	F
Sérum humain	EBV IgM CLIA	DIASORIN Réf. LI EBV IgM 310500	F
Sérum humain	Ferritine CMIA	ABBOTT Réf. Ferritine 07K59-30	F
Sérum humain	Folates CMIA	ABBOTT Réf. Folates 07K60-25	F
Sérum humain	FSH CMIA	ABBOTT Réf. ARC FSH 7K75-20	F
Sérum humain	Hépatite A IgG CMIA	ABBOTT Réf. ARC HAVAB IGG 6C29-20	F
Sérum humain	Hépatite A IgM CMIA	ABBOTT Réf. ARC HAVAB IGM 6C30-20	F
Plasma humain	Homocystéine CMIA	ABBOTT Réf. ARC Homocysteine 1L71-25	F
Sérum humain	Insuline CMIA	ABBOTT Réf. Insuline 08K41-20	F
Sérum humain	LH CMIA	ABBOTT Réf. ARC LH 6C25-22	F
Sérum humain	Myoglobine CMIA	ABBOTT Réf. ARC Myoglobin 2K43-20	F
Sérum humain	Oestradiol CMIA	ABBOTT Réf. ARC Estradiol 7K7220	F
Sérum humain	Progestérone CMIA	ABBOTT Réf. ARC Progest 7K7720	F

Sérum humain	Prolactine CMIA	ABBOTT Réf. ARC Prolactine 7K76-20	F
Sérum humain	PSA CMIA	ABBOTT Réf. ARC PSA 7K70-30	F
Sérum humain	PSA Libre CMIA	ABBOTT Réf. ARC FPSA 7K71-20	F
Sérum humain	Rubéole IgG CMIA	ABBOTT Réf. ARC Rubella IgG 6C17-25	F
Sérum humain	Rubéole IgM CMIA	ABBOTT Réf. ARC Rubella IgM 6C18-25	F
Sérum humain	Screening Syphilis CMIA	ABBOTT Réf. ARC Syphilis TP 8D06-25	F
Sérum humain	β-HCG totale CMIA	ABBOTT Réf. ARC BHCG 7K7820	F
Sérum humain	T3 Libre CMIA	ABBOTT Réf. Free T3 07K63-30	F
Sérum humain	T4 libre CMIA	ABBOTT Réf. Free T4 07K65-30	F
Sérum humain	Testostérone totale CMIA	ABBOTT Réf. ARC TESTO 7K7320	F
Sérum humain	Toxoplasmose IgG CMIA	ABBOTT Réf. TOXO G 6C19-35	F
Sérum humain	Toxoplasmose IgM CMIA	ABBOTT Réf. TOXO M 6C20-35	F
Sérum humain	TSH CMIA	ABBOTT Réf. TSH 07K62-30	F
Sérum humain	V.C.A. IgG CLIA	DIASORIN Réf. LI VCA IgG 310510	F
Sérum humain	Vitamine B12 CMIA	ABBOTT Réf. VitaminB12 7K61-35	F
Urines	Amphétamine- Méthamphétamine FPIA	ABBOTT Réf. Amphe/Methampe II 3B27- 20	F
Urines	Barbituriques FPIA	ABBOTT Réf. Barbiturates II 3B29-20	F
Urines	Benzodiazépines FPIA	ABBOTT Réf. Benzodiazepine 3B30-20	F
Urines	Cocaïne FPIA	ABBOTT Réf. Cocaine Metabolite 3B24-20	F
Urines	Méthadone FPIA	ABBOTT Réf. Methadone 3B31-20	F
Urines	Opiacés FPIA	ABBOTT Réf. Opiates 3B25-20	F
Urines	THC – Cannabis FPIA	ABBOTT Réf. Cannabinoids 3B28-20	F

Domaines techniques : hormonologie			
Sérum humain	TSH ECLIA	ROCHE Réf. Elecsys TSH 11731459/122	F
Sérum humain	T3 Libre ECLIA	ROCHE Réf. Elecsys FT3 II 03051986/190	F
Sérum humain	T4 libre ECLIA	ROCHE Réf. ELECSYS FT4 11731297/122	F
Sérum humain	Ac. anti HBcore IgM CMIA	ABBOTT Réf. ARC Anti-HBC M 6C33-20	F
Sérum humain	Ac. anti HBcore totaux CMIA	ABBOTT Réf. ARC Anti-HBC 7C17-30	F
Sérum humain	Ac. anti HIV 1,2 + Ag P24 CMIA	ABBOTT Réf. ARC HIV Combo 4J27-30	F
Sérum humain	Ac. anti Hbe CMIA	ABBOTT Réf. ARC Anti-HBE 6C34-20	F
Sérum humain	Ac. anti HBs CMIA	ABBOTT Réf. ARC Anti-HBS 7C18-30	F
Sérum humain	Ac. anti HCV CMIA	ABBOTT Réf. ARC Anti-HCV 6C37-30	F
Sérum humain	AgHBe CMIA	ABBOTT Réf. ARC HBEAG 6C32-20	F
Sérum humain	AgHBs CMIA	ABBOTT Réf. ARC HBSAG KIT 6C36-32	F
Sérum humain	Alpha-Foeto-Proteine CMIA	ABBOTT Réf. ARC AFP 7K67-22	F
Sérum humain	Borrelia IgG CLIA	DIASORIN Réf. LI Borrelia IgG 310880	F
Sérum humain	Borrelia IgM CLIA	DIASORIN Réf. LI Borrelia IgM II 310010	F
Sérum humain	CA 125 CMIA	ABBOTT Réf. ARC CA125 2K45-20	F
Sérum humain	CA 15.3 CMIA	ABBOTT Réf. ARC CA15-3 2K44-20	F
Sérum humain	CA 19.9 CMIA	ABBOTT Réf. ARC CA19-9XR 2K91-20	F
Sérum humain	CEA CMIA	ABBOTT Réf. ARC CEA 7K68-30	F
Sérum humain	CMV IgG CMIA	ABBOTT Réf. ARC CMV IgG 6C15-20	F
Sérum humain	CMV IgM CMIA	ABBOTT Réf. ARC CMV IgM 6C16-20	F
Sérum humain ou urines	Cortisol CMIA	ABBOTT Réf. ARC Cortisol 8D15-25	F
Sérum humain	DHEA-S CMIA	ABBOTT Réf. ARC DHEAS 8K27-20	F

Sérum humain	FSH CMIA	ABBOTT Réf. ARC FSH 7K75-20	F
Sérum humain	Hépatite A IgG CMIA	ABBOTT Réf. ARC HAVAB IGG 6C29-20	F
Sérum humain	Hépatite A IgM CMIA	ABBOTT Réf. ARC HAVAB IGM 6C30-20	F
Plasma humain	Homocystéine CMIA	ABBOTT Réf. ARC Homocysteine 1L71-25	F
Sérum humain	LH CMIA	ABBOTT Réf. ARC LH 6C25-22	F
Sérum humain	Oestradiol CMIA	ABBOTT Réf. ARC Estradiol 7K7220	F
Sérum humain	Progestérone CMIA	ABBOTT Réf. ARC Progest 7K7720	F
Sérum humain	Prolactine CMIA	ABBOTT Réf. ARC Prolactine 7K76-20	F
Sérum humain	PSA CMIA	ABBOTT Réf. ARC PSA 7K70-30	F
Sérum humain	PSA Libre CMIA	ABBOTT Réf. ARC FPSA 7K71-20	F
Sérum humain	Rubéole IgG CMIA	ABBOTT Réf. ARC Rubella IgG 6C17-25	F
Sérum humain	Rubéole IgM CMIA	ABBOTT Réf. ARC Rubella IgM 6C18-25	F
Sérum humain	Screening Syphilis CMIA	ABBOTT Réf. ARC Syphilis TP 8D06-25	F
Sérum humain	β -HCG totale CMIA	ABBOTT Réf. ARC BHCG 7K7820	F
Sérum humain	Testostérone totale CMIA	ABBOTT Réf. ARC TESTO 7K7320	F
Sérum humain	Toxoplasmose IgG MEIA	ABBOTT Réf. AXM TOXO IGG 9K08-20	F
Sérum humain	Toxoplasmose IgM MEIA	ABBOTT Réf. AXM TOXO IGM 9K09-20	F
Sérum humain	V.C.A. IgG CLIA	DIASORIN Réf. LI VCA IgG 310510	F
Sérum humain	EBV IgM CLIA	DIASORIN Réf. LI EBV IgM 310500	F
Sérum humain	E.B.N.A. IgG CLIA	DIASORIN Réf. LI EBNA IgG 310520	F
Domaines techniques : hématologie (automates SYSMEX XE2100D et XE5000 - DIAGNOSTICA STAGO STA R)			
Sang total humain	Numération-Formule Impédance optique et cytométrie	SYSMEX Réf. Cellpack 83400116 Réf. Cellsheath 83400321 Réf. Stromatolyser 4DL 98417615 Réf. Stromatolyser 4DS	F

		98417216 Réf. Stromatolyser FB 94404613 Réf. Stromatolyser IM 93403213 Réf. Stromatolyser NR (L) 06428815 Réf. Stromatolyser NR (S) 06428912 Réf. Sulfolyser 90411414	
Sang total humain	Coombs direct Agglutination en gel (technique manuelle)	ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS Réf. BioVue Anti-Human Polyspecific 707350	F
Sang total humain	Facteur Rhésus Agglutination en gel	ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS Réf. Anti-D BioClone (IgM/IgG/IgG) 6902041	F
Sang total humain	Groupe sanguin Agglutination en gel (technique automatisée)	ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS Réf. BioVue A,B,D,Ctl,A1,B 707100 Réf. BioVue Affirmagen (A1+B cells) 3% 707930	F
Sérum humain	RAI Agglutination en gel (technique automatisée)	ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS Réf. BioVue Polyspecific/Neutral 707355 Réf. BioVue Screen 0.8% 719111	F
Sang total humain	Sous-groupe Rhésus Kell Agglutination en gel (technique automatisée)	ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS Réf. BioVue C,c,E,e,K,Ctl 707250	F
Plasma humain	D-Dimères Néphélométrie	DIAGNOSTICA STAGO Réf. STA LIATEST D-Dimer 00515	F
Plasma humain	Fibrinogène Technique chronométrique	DIAGNOSTICA STAGO Réf. STA Fibrinogen 5 00674	F
Plasma humain	Temps de céphaline activé (TCK) Technique chronométrique	DIAGNOSTICA STAGO Réf. Cephascreen 10 00310 Réf. STA CaCl2 00367	F
Plasma humain	Taux de prothrombine Technique chronométrique	DIAGNOSTICA STAGO Réf. STA Neoplastin Cl plus 10 00667	F
Sang total humain	Hb A1C CLHP	TOSOH BIOSCIENCE Réf. G8 Variant Elution Buffer HSi n° 1 021849 Réf. G8 Variant Elution Buffer HSi n° 2 021850 Réf. G8 Variant Elution Buffer HSi n° 3 021851	F

Domaines techniques : allergologie (automate PHADIA Immunocap)			
Sérum humain	IgE FEIA	PHADIA Réf. Total IgE Anti-IgE 14-4509-01	F
Sérum humain	IgE spécifiques FEIA	PHADIA	F
Domaines techniques : auto-immunité			
Sérum humain	Anticorps anti-mitochondrie, anti-actine, anti-LKM, anti-LC1 IF	MENARINI Mouse LK50RB-SLD 3786 ALPHADIA Réf. Conjugué H&L chain IFA anti-h-IgG-FITC 1501L	FL1
Sérum humain	Anticorps anti-neurones IF	BINDING SITE Réf. Lames Monkey Cerebellum/Cerebrum/Mouse Stomach N32-FS224.1 Réf. Anti-Human IgG (H+L) (Monkey adsorbed) – AFF FITC AF003.M	FL1
Sérum humain	Facteur anti-nucléaire IF EIA DOT	BIORAD Réf. Kallestad Hep-2 Cell Line Substrate 32583/30472 ALPHADIA Réf. Conjugué H&L chain IFA anti-h-IgG-FITC 1500L BINDING SITE Réf. a Hu Kappa Light Chain (AFF)-FITC AF015 Réf. a Hu Lambda Light Chain (AFF)-FITC AF017 BIORAD Réf. Kallestad anti-dsDNA 31008 ALPHADIA Réf. ANA Mi-2 AD-ANAMID Réf. Cytoplasmic Profile 6 AD-CYTO6D Réf. Conjugué IgG AD CGDBK Réf. Substrat DOT AD NBTB BK ORGENTEC Réf. ANA-9-LINE ORG 710-16 ALPHADIA Réf. Nucleosomes+Histones AD-HND SANTA CRUZ BIOTECHNOLOGY Réf. Cellules HeLa Sc-2120	FL1
Sérum humain	ANCA IF ELISA	INOVA Réf. Lames ANCA (Ethanol) 508290 INOVA Réf. Lames ANCA (Formol)	FL1

		508295 INOVA Réf. Lames ANCA (Méthanol) 508280 BINDING SITE Réf. Conjugué anti-Human IgG (H+L)-AFF Fluoresceïn with Evans Blue FA003.A EUROIMMUN Réf. ANCA-Profile (IgG) EA 1200-1208-1G	
Sérum humain	Anticorps anti-phospholipides ELISA	GENERIC ASSAYS Réf. Anti-Phospholipid screen 4050 INOVA Réf. β 2 GPI IgG 708665 Réf. ACA IgG III	FL1
Sérum humain	Anticorps anti-myéline IF	BINDING SITE Réf. Lames Monkey Péripheal Nerve N32-FS222.1 BIORAD Réf. Conjugué F(ab') ₂ Anti- IgM 30243 DAKOCytomation Réf. Conjugué polyclonal anti- Human IgM/AP rabbit D0337	FL1
Sérum humain	Anticorps anti-pancréas IF	EUROIMMUN Réf. Lames pancreas primate FA 1020-1003 BINDING SITE Réf. Anti-Human IgG (γ chain) (Monkey adsorbed) AFF FITC AF004.M BIORAD Réf. Conjugué F(ab') ₂ Anti- IgG 30242 RSR	FL1
Sérum humain	Anticorps anti-endomysium IF	INOVA Réf. Lames Endomysium (Primate Distal Oesophagus) 508336 BIORAD Réf. Conjugué F(ab') ₂ Anti-IgA 30240	FL1
Sérum humain	Anticorps anti-facteurs rhumatoïdes ELISA	Plaque coatée IgG lapin DAKOCytomation Réf. Conjugué anti-Human IgM/HRP rabbit F(ab') ₂ P0322 Réf. Conjugué anti-Human IgA/HRP rabbit F(ab') ₂ P0405 ALPHADIA Réf. Substrat TMB-ELISA single component HRP TMBE000250	FL1
Sérum humain	Anticorps anti-CCP3 ELISA	INOVA Réf. CCP3 704535	FL1

Sérum humain	Anticorps anti-mitochondrie DOT	ALPHADIA Réf. Mitochondria Profile AD-M3RD Réf. Substrat DOT AD NBTD BK DIARECT Réf. M2 – Antigen 18000	FL1
Sérum humain	Anticorps anti-cellules pariétales/anti-facteur intrinsèque DOT	ALPHADIA Réf. Biermer Atrophic Gastritis AD-BAGD Réf. Conjugué IgG AD CGDBK Réf. Substrat DOT AD NBTD BK	FL1
Sérum humain	Anticorps anti-foie DOT	IMMTEC Réf. IMMTEC-LIVER LIA ITC66205 ALPHADIA Réf. Liver Profile AD-LIVERD Réf. Conjugué IgG AD CGDBK Réf. Substrat DOT AD NBTD BK DIARECT Réf. Cytochrome P450 2D6 13500 Réf. Formiminotransférase cyclodeaminase 13700	FL1
Sérum humain	Anticorps anti- gliadine/anti-tTG DOT	ALPHADIA Réf. Gliadin-Transglutaminase IgA AD-COD Réf. Conjugué IgA AD CADEK Réf. Substrat DOT AD NBTD BK	FL1
Sérum humain	Anticorps anti-MPO/anti- PR3 DOT	ALPHADIA Réf. Vasculitis ANCA AD-MPD Réf. Conjugué IgG AD CGDBK Réf. Substrat DOT AD NBTD BK	FL1
Sérum humain	Anticorps anti- gangliosides DOT	GENERIC ASSAYS Réf. Anti-gangliosid DOT 5003	FL1
Domaines techniques : microbiologie			
Urines	Examen cytochimique	MENARINI Uriflet S 9UB Réf. 23905 Aution wash solution Réf. 29072 INSTRUMENT LABORATORY IQ Lamina TM Case Réf. W668003102	F
	Culture	Milieux gélosés (voir 1.)	F
	Identification	Cartes et galeries (voir 2.)	F
	Antibiogramme	Cartes et galeries (voir 3.)	F

	Examen parasitologique Microscopie Technique manuelle	/	F
Selles	Examen direct (Gram) Technique manuelle et microscopie	RAL Liquide de Lugol stabilisé Réf. ZR 367400-2500 Différenciateur rapide Réf. ZR 361510-2500 Cristal Violet oxalate Réf. ZR 361490-2500 Safranine Réf. ZR 361500-2500	F
	Culture	Milieux gélosés (voir 1.)	F
	Identification	Cartes et galeries (voir 2.)	F
	Antibiogramme	Cartes et galeries (voir 3.)	F
	Examen parasitologique Examen direct Technique manuelle	/	F
	Examen parasitologique Concentration Coloration Technique manuelle	DIAMONDIAL Paraprep-L Formalin kit Réf. DML9070 FUMOUIZE KOP Color Réf. FU-5116	F
Prélèvements génétaux	Examen direct (Gram) Technique manuelle et microscopie	RAL Liquide de Lugol stabilisé Réf. ZR 367400-2500 Différenciateur rapide Réf. ZR 361510-2500 Cristal Violet oxalate Réf. ZR 361490-2500 Safranine Réf. ZR 361500-2500	F
	Culture	Milieux gélosés (voir 1.)	F
	Identification	Cartes et galeries (voir 2.)	F
	Antibiogramme	Cartes et galeries (voir 3.)	F
Sphère ORL (gorge, pharynx, amygdale, langue, sinus, narines, oreilles)	Examen direct (Gram) Technique manuelle et microscopie	RAL Liquide de Lugol stabilisé Réf. ZR 367400-2500 Différenciateur rapide Réf. ZR 361510-2500 Cristal Violet oxalate Réf. ZR 361490-2500 Safranine Réf. ZR 361500-2500	F
	Culture	Milieux gélosés (voir 1.)	F
	Identification	Cartes et galeries (voir 2.)	F
	Antibiogramme	Cartes et galeries (voir 3.)	F
Frottis de gorge	Détection de l'antigène du Streptocoque A Technique manuelle immuno- chromatographique rapide	ULTIMED Strep A rapid test Réf. 014B055	F

Expectorations	Examen direct (Gram) Technique manuelle et microscopie	RAL Liquide de Lugol stabilisé Réf. ZR 367400-2500 Différenciateur rapide Réf. ZR 361510-2500 Cristal Violet oxalate Réf. ZR 361490-2500 Safranine Réf. ZR 361500-2500	F
	Culture	Milieux gélosés (voir 1.)	F
	Identification	Cartes et galeries (voir 2.)	F
	Antibiogramme	Cartes et galeries (voir 3.)	F
Plaies	Examen direct (Gram) Technique manuelle et microscopie	RAL Liquide de Lugol stabilisé Réf. ZR 367400-2500 Différenciateur rapide Réf. ZR 361510-2500 Cristal Violet oxalate Réf. ZR 361490-2500 Safranine Réf. ZR 361500-2500	F
	Culture	Milieux gélosés (voir 1.)	F
	Identification	Cartes et galeries (voir 2.)	F
	Antibiogramme	Cartes et galeries	F
Pus de collection fermée	Examen direct (Gram) Technique manuelle et microscopie	RAL Liquide de Lugol stabilisé Réf. ZR 367400-2500 Différenciateur rapide Réf. ZR 361510-2500 Cristal Violet oxalate Réf. ZR 361490-2500 Safranine Réf. ZR 361500-2500	F
	Culture	Milieux gélosés (voir 1.)	F
	Identification	Cartes et galeries (voir 2.)	F
	Antibiogramme	Cartes et galeries (voir 3.)	F
Liquide articulaire	Examen direct (Gram) Technique manuelle et microscopie	RAL Liquide de Lugol stabilisé Réf. ZR 367400-2500 Différenciateur rapide Réf. ZR 361510-2500 Cristal Violet oxalate Réf. ZR 361490-2500 Safranine Réf. ZR 361500-2500	F
	Culture Technique manuelle	Milieux gélosés (voir 1.)	F
	Identification	Cartes et galeries (voir 2.)	F
	Antibiogramme	Cartes et galeries (voir 3.)	F
Oeil, conjonctive et annexes	Examen direct (Gram) Technique manuelle et microscopie	RAL Liquide de Lugol stabilisé Réf. ZR 367400-2500 Différenciateur rapide Réf. ZR 361510-2500 Cristal Violet oxalate Réf. ZR 361490-2500 Safranine Réf. ZR 361500-2500	F

	Culture	Milieux gélosés (voir 1.)	F
	Identification	Cartes et galeries (voir 2.)	F
	Antibiogramme	Cartes et galeries (voir 3.)	F
Echantillon biologique	1. Milieux gélosés		

et/ou souche pure	Culture Technique manuelle	BIOMERIEUX Gélose Campyloset Réf. 43361 Gélose Candida ID 2 agar Réf. 43631 Gélose Chapman Réf. 43671 Gélose Chocolat PolyVitex Réf. 43101 Gélose Haemophilus2 agar Réf. 43681 Gélose Chocolat PolyVitex VCAT3 Réf. 43611 Gélose Clostridium Difficile Réf. 43431 Gélose Columbia +5% de sang de mouton Réf. 43041 Gélose Columbia ANC +5% de sang de mouton Réf. 43071 Gélose CPS ID 3/ ANC Réf. 43463 Gélose Gardnerella Réf. 43411 Gélose Kligler Réf. 42087 Gélose MRSA ID Réf. 43451 Gélose Hektoen Réf. 43111 Gélose Mac Conkey Réf. 43141 Gélose Chaedler + 5% de sang de mouton Réf. 43401 Gélose Chaedler Neo-Vanco Réf. 43223 Gélose Strepto B ID agar Réf. 43461 Gélose Yersinia CIN Réf. 43421 Gélose XLD Réf. 43563 Gélose Sabouraud Gentamicine Chloramphénicol Réf. 43071 Gélose A7 Mycoplasma Réf. 43003 Bouillon Todd Hewitt+antibiotiques Réf. 42116 Bouillon Sélénite F Réf. 42099 BIOTRADING Bouillon Thioglycolate agar 0,3% Réf. K498B009	F
Souche pure	2. Cartes et galeries pour identification		
	Identification des bacilles Gram (-) Technique automatisée en milieu liquide	BIOMERIEUX ID GN VITEK 2 Réf. 21 341	F

	Identification des cocci Gram (+) Technique automatisée en milieu liquide	BIOMERIEUX ID GP VITEK 2 Réf. 21 342	F
	Identification des bactéries corynéformes Colorimétrie	BIOMERIEUX API CORYNE Réf. 20 900	F
	Identification des bactéries streptocoques Colorimétrie	BIOMERIEUX API 20 STREP Réf. 20 600	F
	Identification des entérobactéries et des bactéries non fastidieuses Colorimétrie	BIOMERIEUX API ID 32 GN Réf. 32 100	F
	Identification rapide des entérobactéries Colorimétrie	BIOMERIEUX API rapid ID 32 E Réf. 32 700	F
	Identification des <i>Neisseria</i> et <i>Haemophilus</i> Colorimétrie	BIOMERIEUX API NH Réf. 10 400	F
	Identification des bactéries anaérobies Colorimétrie	BIOMERIEUX API 20A Réf. 20 300	F
Souche pure	3. Cartes et galeries pour antibiogramme		
	Antibiogramme pour <i>Haemophilus influenzae</i> Diffusion en milieu gélosé	BIORAD Ampicillin Réf. 66 128 Erythromycine Réf. 66 448 Ciprofloxacin 5 Réf. 68 648 Tétracycline 30 Réf. 67 448 Ceftriaxone Réf. 66 188 Ceftazidime Réf. 66 308 BIOMERIEUX Gélose Chocolat PolyVitex Réf. 43101	F
	Antibiogramme pour <i>Corynebacterium</i> Diffusion en milieu gélosé	BIORAD Ampicillin Réf. 66 128 Erythromycine Réf. 66 448 Ciprofloxacin 5 Réf. 68 648 Clindamycin Réf. 66 328 BIOMERIEUX Gélose Columbia +5% de sang de mouton Réf. 43041	F
	Antibiogramme pour <i>Neisseria gonorrhoeae</i> Diffusion en milieu gélosé	BIORAD Tétracycline 30 Réf. 67 448 Spectinomycine 100 Réf. 68 798 Ceftriaxone Réf. 66 188 Nalidixic acid 30 Réf. 68 618 BIOMERIEUX Gélose Chocolat PolyVitex Réf. 43101	F

	Antibiogramme pour <i>Campylobacter</i> Diffusion en milieu gélosé	BIORAD Ampicillin Réf. 66 128 Erythromycine Réf. 66 448 Ciprofloxacine 5 Réf. 68 648 Tétracycline 30 Réf. 67 448 BIOMERIEUX Gélose Muller Hinton 2 + 5% de sang de mouton Réf. 43321	F
	Antibiogramme des entérobactéries Technique automatisée en milieu liquide	BIOMERIEUX VITEK 2 AST - N 045 Réf. 22 103	F
	Antibiogramme de <i>Streptococcus pneumoniae</i> Technique automatisée en milieu liquide	BIOMERIEUX VITEK 2 AST - P 533 Réf. 22 065	F
Souche pure	Antibiogramme des <i>Pseudomonas</i> et autres bactéries Gram (-) non-fermentants Technique automatisée en milieu liquide Technique manuelle en milieu semi-solide lecture automatisée	BIOMERIEUX VITEK 2 AST - N 022 Réf. 22 031 API PSE 5 Réf. 14 345	F
	Antibiogramme des entérocoques et <i>Streptococcus agalactiae</i> Technique automatisée en milieu liquide	BIOMERIEUX VITEK 2 AST - P 534 Réf. 22 066	F
	Antibiogramme des staphylocoques Technique automatisée en milieu liquide Technique manuelle en milieu semi-solide lecture automatisée	BIOMERIEUX VITEK 2 AST - P 549 Réf. 22 118 API STAPH 5 Réf. 14 325	F
	Antibiogramme des streptocoques Technique manuelle en milieu semi-solide lecture automatisée	BIOMERIEUX API STREP 5 Réf. 14 355	F
	Antibiogramme des entérobactéries urinaires Technique manuelle en milieu semi-solide lecture automatisée	BIOMERIEUX API UR 5 Réf. 14 335	F
	Recherche de Staphylocoques résistant à la métiline (MRSA) Diffusion en milieu gélosé Technique automatisée en milieu liquide	BIORAD Cefoxitine Réf. 66 228 BIOMERIEUX Gélose Muller Hinton 2 Réf. 43301 VITEK 2 AST - P 549 Réf. 22 118	F

	<p>Recherche des bêta-lactamase à spectre élargi (BLSE) Diffusion en milieu gélosé (méthode des doubles disques) Technique automatisée en milieu liquide</p>	<p>BIO-RAD Cefepime 30 Réf. 66 098 Cefepim + Clavulanic Acid Réf. 68 466 Cefotaxime Réf. 66 368 Cefotaxim + Clavulanic Acid Réf. 68 456 Ceftazidime 30 Réf. 66 308 Ceftazidim + Clavulanic Acid Réf. 68 446 AES LABORATOIRE Gélose Muller Hinton + cloxacilline Réf AEB 120290 BIOMERIEUX VITEK 2 AST - N045 Réf. 22 103</p>	F
--	--	--	---