



Annexe au certificat d'accréditation
Bijlage bij accreditatie-certificaat
Annex to the accreditation certificate
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

431-MED

EN ISO 15189:2012

Version/Versie/Version/Fassung	10
Date d'émission / Uitgiftedatum / Issue date / Ausgabedatum: Date limite de validité /	2019-03-28
Geldigheidsdatum / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2024-04-03

Nicole Meurée-Vanlaethem

La Présidente du Bureau d'Accréditation

Voorzitster van het Accreditatiebureau

Chair of the Accreditation Board

Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

**L'accréditation est délivrée à/ De accreditatie werd uitgereikt aan/
The accreditation is granted to/ Die akkreditierung wurde erteilt für:**

**CHU UCL NAMUR
site de Godinne
Laboratoire de Biologie Clinique
Avenue du Docteur Gaston Thérasse, 1
5530 YVOIR**

Secrétariat:
Service public fédéral, Economie,
P.M.E., Classes moyennes et Energie
Direction générale de la Qualité et de la Sécurité
Division Qualité et Innovation
Bd du Roi Albert II, 16 - 5^{ème} étage - B-1000 Bruxelles
Website: <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise: 0314.595.348

Accréditation **BELAC** Accrediatie

Tél: +32 2 277 54 34
Fax: +32 2 277 54 41
Internet: <http://belac.fgov.be>
E-Mail: Belac@economie.fgov.be

Secretariaat:
Federale Overheidsdienst, Economie,
K.M.O., Middenstand en Energie
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
Afdeling Kwaliteit en Innovatie
Koning Albert II-laan 16 - 5^{de} verd. - B-1000 Brussel
Website: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

Code interne de l'analyse	Echantillon	Nom de l'analyse	Principe analytique	Appareillage / Technique/type de kit
SECTEUR CHIMIE CLINIQUE				
<u>Immunodosage</u>				
FERI	Serum	Ferritine	Dosage immunologique	Vitros 3600
CORTI	Serum	Cortisol	Dosage immunologique	Vitros 5600
ESTR	Serum	Oestradiol	Dosage immunologique	Vitros 5600
FSHS	Serum	FSH	Dosage immunologique	Vitros 5600
BHCG	Serum	Beta-HCG	Dosage immunologique	Vitros 5600
LHS	Serum	LH	Dosage immunologique	Vitros 5600
TESTO	Serum	Testostérone	Dosage immunologique	Vitros 5600
VANCO	Serum	Vancomycine	Dosage immunologique	Vitros 5600
THEO	Plasma/serum	Théophylline	Dosage immunologique CMIA	ARCHITECT
DIGO	Plasma/serum	Digoxine	Dosage immunologique CMIA	ARCHITECT
PHENO	Plasma/serum	Phénobarbital	Dosage immunologique CMIA	ARCHITECT
PHENY	Plasma/serum	Phénytoïne	Dosage immunologique CMIA	ARCHITECT
VALP	Serum	Acide valproïque	Dosage immunologique	Vitros 5600
IGA	Plasma/serum	IgA	Dosage immunologique	Vitros 5600
IGG	Plasma/serum	IgG	Dosage immunologique	Vitros 5600
IGM	Plasma/serum	IgM	Dosage immunologique	Vitros 5600
TRF	Serum	Transferrine	Turbidimétrie	Vitros 5600
HPT	Serum	Haptoglobine	Turbidimétrie	Vitros 5600
PREALB	Serum	Préalbumine	Turbidimétrie	Vitros 5600

Code interne de l'analyse	Echantillon	Nom de l'analyse	Principe analytique	Appareillage / Technique/type de kit
Chimie Clinique				
CRS	Serum	Créatinine sérique	Dosage enzymatique	Vitros 5600
AMY	Serum	Amylases	Dosage enzymatique	Vitros 5600
LIPA	Serum	Lipases	Dosage enzymatique	Vitros 5600
GGT	Serum	Gamma-GT	Dosage enzymatique	Vitros 5600
GOT	Serum	Aspartate transaminase (GOT)	Dosage enzymatique	Vitros 5600
GPT	Serum	Alanine transaminase (GPT)	Dosage enzymatique	Vitros 5600
LDH	Serum	L.D.H.	Dosage enzymatique	Vitros 5600
ALP	Serum	Phosphatases alcalines	Dosage enzymatique	Vitros 5600
CK	Serum	Créatine kinase	Dosage enzymatique	Vitros 5600
NAS	Serum	Sodium sérique	Potentiométrie	Vitros 5600
KS	Serum	Potassium sérique	Potentiométrie	Vitros 5600
CLS	Serum	Chlorures sérique	Potentiométrie	Vitros 5600
BIC	Serum	Bicarbonates	Dosage colorimétrique, réflectométrie	Vitros 5600
FE	Serum	Fer	Dosage colorimétrique, réflectométrie	Vitros 5600
CHOL	Serum	Cholestérol	Dosage colorimétrique, réflectométrie	Vitros 5600
HDL	Serum	HDL-Cholestérol	Dosage colorimétrique, réflectométrie	Vitros 5600
GLYS	Plasma	Glucose sérique	Dosage colorimétrique, réflectométrie	Vitros 5600
CAS	Serum	Calcium sérique	Dosage colorimétrique, réflectométrie	Vitros 5600

Code interne de l'analyse	Echantillon	Nom de l'analyse	Principe analytique	Appareillage / Technique/type de kit
MGS	Serum	Magnésium sérique	Dosage colorimétrique, réflectométrie	Vitros 5600
PROTT	Serum	Protéines Totales sériques	Dosage colorimétrique, réflectométrie, Biuret	Vitros 5600
PS	Serum	Phosphore sérique	Dosage colorimétrique, réflectométrie	Vitros 5600
TRIG	Serum	Triglycérides	Dosage colorimétrique, réflectométrie, Lipase	Vitros 5600
URS	Serum	Urée sérique	Dosage colorimétrique, réflectométrie, Uricase	Vitros 5600
URICS	Serum	Acide Urique	Dosage colorimétrique, réflectométrie, Uricase	Vitros 5600
BILT	Serum	Bilirubine totale	Dosage colorimétrique, réflectométrie	Vitros 5600
ALB	Serum	Albumine	Dosage colorimétrique, réflectométrie	Vitros 5600
ADRU	Urine	Adrénaline	HPLC	Alliance Waters
NADU	Urine	Noradrénaline	HPLC	Alliance Waters
DOPU	Urine	Dopamine	HPLC	Alliance Waters
HVA	Urine	Acide homovanillique	HPLC	Alliance Waters
VMA	Urine	Acide vanylmandélique	HPLC	Alliance Waters
METAU	Urine	Métanéphrine	HPLC	Alliance Waters
NMETU	Urine	Normétanéphrine	HPLC	Alliance Waters
5HIAA	Urine	Acide 5'-hydroxyindolacétique	HPLC	Alliance Waters
COTU	Urine	Cotinine	UPLC	Acquity H-Class Waters

Code interne de l'analyse	Echantillon	Nom de l'analyse	Principe analytique	Appareillage / Technique/type de kit
SECTEUR BIOLOGIE MOLECULAIRE				
CMV	Sang	Détection + Quantification de Cytomegalovirus	PCR en temps réel	easyMAG + LightCycler 480
HSV	LCR	Détection d'Herpes simplex virus 1 et 2	PCR en temps réel	easyMAG + LightCycler 480
VZV	LCR	Détection de Varicella zoster virus	PCR en temps réel	easyMAG + LightCycler 480
BORD	Echantillons respiratoires / Frottis	Détection de Bordetella	PCR en temps réel	easyMAG + LightCycler 480
TOXO	LCR	Détection de Toxoplasma gondii	PCR en temps réel	easyMAG + LightCycler 480
NEG/CHL	Urine / Frottis	Détection de Chlamydia trachomatis et Neisseria gonorrhoeae	PCR en temps réel	GeneXpert
ENTE	LCR	Détection d'Enterovirus	PCR en temps réel	GeneXpert
GRIPPE/RSV	Frottis naso-pharyngés	Détection de l'Influenza A, B et RSV	PCR en temps réel (Xpert®Xpress Flu/RSV)	GeneXpert
CpMp	Echantillons respiratoires	Détection de Chlamydia pneumoniae et de Mycoplasma pneumoniae	PCR en temps réel	easyMAG + LightCycler 480
LEGIO	Echantillons respiratoires	Détection de Legionella pneumophila	PCR en temps réel	easyMAG + LightCycler 480
HCV	Plasma	Détection et quantification du Virus de l'hépatite C	PCR en temps réel (Xpert®HCV Viral Load)	GeneXpert

Code interne de l'analyse	Echantillon	Nom de l'analyse	Principe analytique	Appareillage / Technique/type de kit
Centre National de Référence CNR bacilles Gram négatifs multi-résistants (microbiologie)				
CNROXAC	Culture probable de BGN	Détection d'oxacillinases carbapénémases (OXA groupe 23, groupe 24/143 et OXA-58)	PCR end point	Thermocycler + QiaXcel
CNRMIN	Culture probable de BGN	Détection de BLSE mineures (GES,PER,VEB et BEL)	PCR end point	Thermocycler + QiaXcel
CNRMBL	Culture probable de BGN	Détection de carbapénémases (IMP, KPC, NDM, VIM et OXA-48)	PCR end point	Thermocycler + QiaXcel
CNRBLSE	Culture probable de BGN	Détection de BLSE majeures (TEM, SHV et OXA-1)	PCR end point	Thermocycler + QiaXcel
CNRCTX	Culture probable de BGN	Détection de BLSE de type CTX-M- groupe 1, groupe 2 et groupe 9	PCR end point	Thermocycler + QiaXcel
CNROXAA	Culture probable de BGN	Détection d'oxacillinases pénicillinases (OXA-1, OXA-G2, OXA-G9 et OXA-198)	PCR end point	Thermocycler + QiaXcel
CNROXAB	Culture probable de BGN	Détection d'oxacillinases pénicillinases (OXA-G10, OXA-G18, OXA-G20 et OXA-50)	PCR end point	Thermocycler + QiaXcel
CNRAMPC	Culture probable de BGN	Détection de céphalosporinases plasmidiques	PCR end point	Thermocycler + QiaXcel
CNRDMI	Culture probable de BGN	Détermination de la CMI pour différents antibiotiques	Microdilution en bouillon	Manuel
CNRAB	Culture probable de BGN	Détermination du profil de résistance	Disques diffusion en agar	SIR Scan
CNRVIM/NDM K-SeT	Culture probable de BGN	Immunodétection des carbapénémases de type VIM et NDM	Immunochromatographie	Manuel
CNRBETA	Culture probable de BGN	Détection des carbapénémases	Test colorimétrique	Manuel
CNRKPC/OXA-48K-SeT	Culture probable de BGN	Immunodétection des carbapénémases de type KPC et OXA-48	Immunochromatographie	Manuel

Code interne de l'analyse	Echantillon	Nom de l'analyse	Principe analytique	Appareillage / Technique/type de kit
Centre National de Référence CNR "Helicobacter pylori" (microbiologie)				
CNRHAIN	Culture	Caractérisation de résistances des <i>H.pylori</i>	PCR / Hybridation inverse	Thermocycler + GTblot 20
HPCULT	Biopsie gastrique	Culture d' <i>H.pylori</i>	Ensemencement	Manuel
HPID	Culture probable d' <i>H. pylori</i>	Identification d' <i>H.pylori</i>	Test à l'urée/ Gram/ Oxydase	Manuel + Mirastainer II
HPCMI	Culture probable d' <i>H. pylori</i>	Détermination de la CMI pour différents antibiotiques	Etest	Manuel
CNRMOBI	Culture probable d' <i>H.pylori</i> Biopsie gastrique	Détection d' <i>H.pylori</i> et de la résistance à la clarithromycine	PCR en temps réel	CFX96™ Real Time PCR
Immunologie (Lymphocytes humains)				
SGCD3	Sang total EDTA	Cellules T (CD3)	Fluorocytométrie	FACS Canto II
SGCD4	Sang total EDTA	Cellules T Helper/Ind. (CD4)	Fluorocytométrie	FACS Canto II
SGCD8	Sang total EDTA	Cellules T Cyto/Suppr. (CD8)	Fluorocytométrie	FACS Canto II
SGCD19	Sang total EDTA	Cellules B (CD19)	Fluorocytométrie	FACS Canto II
SGCD16+56	Sang total EDTA	CD16&CD56 (c NK,Neutro, macro.)	Fluorocytométrie	FACS Canto II
CD34SP	Sang total EDTA	Cellules souches hématopoïétiques sur sang périphérique	Fluorocytométrie	FACS Canto II
CD34PO	Cellules souches sur anticoagulant ACD	Cellules souches hématopoïétiques sur anticoagulant ACD (poche)	Fluorocytométrie	FACS Canto II
PNH	Sang total EDTA	Hémoglobulinurie paroxystique nocturne	Fluorocytométrie	FACS Canto II
KLEICMF	Sang total EDTA	Hématies fœtales	Fluorocytométrie	FACS Canto II

Code interne de l'analyse	Echantillon	Nom de l'analyse	Principe analytique	Appareillage / Technique/type de kit
SECTEUR HEMATOLOGIE				
Numération				
WBC	Sang total EDTA	Leucocytes		XN
RBC	Sang total EDTA	Erythrocytes		XN
HGB	Sang total EDTA	Hémoglobine		XN
HCT	Sang total EDTA	Hématocrite	Calcul	XN
MCV	Sang total EDTA	Volume globulaire moyen		XN
MCH	Sang total EDTA	MCH	Calcul	XN
MCHC	Sang total EDTA	MCHC	calcul	XN
PLT	Sang total EDTA	Plaquettes		XN
NRBC	Sang total EDTA	Erythroblastes		XN
Reti	Sang total EDTA	Reticulocytes		XN
NEUTRO	Sang total EDTA	Neutrophiles		XN et DM96
LYMPHO	Sang total EDTA	Lymphocytes		XN et DM96
MONO	Sang total EDTA	Monocytes		XN et DM96
EOSINO	Sang total EDTA	Eosinophiles		XN et DM96
BASO	Sang total EDTA	Basophiles		XN et DM96

Code interne de l'analyse	Echantillon	Nom de l'analyse	Principe analytique	Appareillage / Technique/type de kit
Hémostase				
Fib	Plasma Citraté	Fibrinogène	Méthode de Clauss	STAR MAX
DIM	Plasma Citraté	D-Dimère	Méthode au latex	STAR MAX
VWAG	Plasma Citraté	VWF	Méthode au latex	STAR MAX
II.cr	Plasma Citraté	Facteur II	Méthode coagulométrique	STAR MAX
V.cr	Plasma Citraté	Facteur V	Méthode coagulométrique	STAR MAX
VII.cr	Plasma Citraté	Facteur VII	Méthode coagulométrique	STAR MAX
X.cr	Plasma Citraté	Facteur X	Méthode coagulométrique	STAR MAX
RECOMBI	Plasma Citraté	Temps de Quick	Méthode coagulométrique	STAR MAX
TCK	Plasma Citraté	Temps céphalin activé kaolin	Méthode coagulométrique	STAR MAX
VIII.cr	Plasma Citraté	Facteur VIII	Méthode coagulométrique	STAR MAX
XII.cr	Plasma Citraté	Facteur XII	Méthode coagulométrique	STAR MAX
IX.cr	Plasma Citraté	Facteur IX	Méthode coagulométrique	STAR MAX
XI.cr	Plasma Citraté	Facteur XI	Méthode coagulométrique	STAR MAX
TT	Plasma Citraté	Temps de thrombine	Méthode coagulométrique	STAR MAX
APILIXA	Plasma Citraté	Apixaban	Méthode colorimétrique	STAR MAX
RIVALIXA	Plasma Citraté	Rivaroxaban	Méthode colorimétrique	STAR MAX
ECAII	Plasma Citraté	Dabigatran	Méthode colorimétrique	STAR MAX
HBPM	Plasma Citraté	Héparine bas poids moléculaire	Méthode colorimétrique	STAR MAX
Protc	Plasma Citraté	Protéine C	Méthode colorimétrique	STAR MAX
ProtsI	Plasma Citraté	Protéine S libre	Méthode latex	STAR MAX
AT	Plasma Citraté	Antithrombine	Méthode colorimétrique	STAR MAX
Adamts13	Plasma Citraté	Adamts13 activité	ELISA	NA
EXN	Plasma citraté	test d'Exner	Chronométrique	KC10
AAHEPIGG	Plasma Citraté	Anticorps anti-PF4	Chimiluminescence	Acustar
ACAG	Sérum/plasma citraté	Anticardiolipine IgG	Chimiluminescence	Acustar
ACAM	Sérum/plasma citraté	Anticardiolipine IgM	Chimiluminescence	Acustar
B2GPIG	Sérum/plasma citraté	Ac anti B2 glycoprotéine 1 IgG	Chimiluminescence	Acustar
B2GPIM	Sérum/plasma citraté	Ac anti B2 glycoprotéine 1 IgM	Chimiluminescence	Acustar
ORGAR	Plasma Citraté	Orgaran	Méthode colorimétrique	STAR MAX
PLG	Plasma Citraté	Plasminogène	Méthode colorimétrique	STAR MAX
APLASM	Plasma Citraté	Antiplasmine	Méthode colorimétrique	STAR MAX
PAI	Plasma Citraté	Inhibiteur de l'activateur du plasminogène	ELISA	Manuel
MUTPTH	sang citraté	Mutation de la prothrombine	PCR	LACAR GENIE III
FVLEID	sang citraté	Mutation du facteur V Leiden	PCR	LACAR GENIE III

Code interne de l'analyse	Echantillon	Nom de l'analyse	Principe analytique	Appareillage / Technique/type de kit
Cytologie				
Médullogramme	Moëlle	Médullogramme		Manuel
KLEI	Sang EDTA	Kleihauer	Test Kleihauer-Betke	Manuel
Immunohématologie				
GS	Sang EDTA	Groupe sanguin ABOD	Hémagglutination	Autovue
RAI	Plasma EDTA/serum	Recherche d'anticorps irréguliers	Hémagglutination	Autovue
Phéno GR	Sang EDTA	Phénotype érythrocytaire des systèmes RH, KEL, FY, JK et antigènes Ss	Hémagglutination	Manuel
Typage HLA	Sang EDTA	Génotypage HLA basse résolution	Luminex	Manuel
HLA B27	Sang EDTA	Génotypage HLA B27	Luminex	Manuel
Ac anti-HLA	Sérum	Screening anticorps anti-HLA	Luminex	Manuel
Typage HPA	Sang EDTA	Génotypage HPA	Discrimination allélique par PCR temps réel	Manuel
Ac anti-HPA	Sérum	Screening anticorps anti-HPA	Luminex	Manuel
Géno Cc	Sang EDTA	Génotype C et c	Discrimination allélique par PCR temps réel	Manuel
Géno Ee	Sang EDTA	Génotype E et e	Discrimination allélique par PCR temps réel	Manuel
Géno Kk	Sang EDTA	Génotype K et k	Discrimination allélique par PCR temps réel	Manuel
Géno FY	Sang EDTA	Génotype Fya et Fyb	Discrimination allélique par PCR temps réel	Manuel
Géno JK	Sang EDTA	Génotype Jka et Jkb	Discrimination allélique par PCR temps réel	Manuel
Géno Ss	Sang EDTA	Génotype S et s	Discrimination allélique par PCR temps réel	Manuel
Panel	Plasma EDTA / sérum / éluat	Identification des anticorps irréguliers	Hémagglutination	Manuel
TDA	Sang EDTA	Coombs direct (antiglobuline polyvalente)	Hémagglutination	Manuel
TDA IgG et TDA C3d	Sang EDTA	Coombs direct (antiglobuline monovalente)	Hémagglutination	Manuel
Elution	Sang EDTA	Elution d'anticorps anti-érythrocytaires	Hémagglutination	Manuel
	Sang EDTA	Titration Ac irréguliers	Hémagglutination	Manuel