



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

438-MED

ISO 15189:2012

Versie/Version/Fassung	10
Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2019-06-17
Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2024-06-20

Nicole Meurée-Vanlaethem

Voorzitster van het Accreditatiebureau
La Présidente du Bureau d'Accréditation
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

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

**AZ Turnhout
Steenweg op Merksplas, 44
2300 TURNHOUT**

**Voor activiteiten uitgevoerd door/ Pour des activités exécutés par/
For activities performed by/ Die tätigkeiten werden durchgeführt von:**

Klinisch Labo

Activiteitencentra/ Sites d'activités/ Sites of activities/ Standorte mit aktivitäten:

Campus Sint-Jozef (SJ)	Steenweg op Merksplas 44, 2300 Turnhout
Campus Sint-Elisabeth (SE)	Rubensstraat 166, 2300 Turnhout

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 Accreditation

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

Interne testcode	Matrix	Gemeten parameter/ eigenschap	Analysemethode/meetprincipe inclusief apparatuur en/of gebruikte kit	uitgevoerd in volgende activiteitencentra:
Hematologie				
Coagulatie				
PTINR	citraat-plasma	PT	Optische detectie van stolselvorming, ACL Top 350 en 550	SJ en SE
APTT	citraat-plasma	APTT	Optische detectie van stolselvorming, ACL Top 350 en 550	SJ en SE
ladrv, ladrm, ladrc, sctsc, sctmi, sctco	citraat-plasma	lupus anticoagulans	Optische detectie van stolselvorming, ACL Top 350 en 550	SJ en SE
Moleculaire technieken				
f2mut - f5lem	EDTA volbloed	opsporen van factor II (G20210A) en FV Leiden (G1691A) mutaties ikv trombofiliescreening	GeneXpert kwalitatieve real-time PCR, GeneXpert, Xpert FII&FV (GXFIIFV-10)	SJ

Cellulaire hematologie				
hb	EDTA volbloed	Hemoglobine	SLS-HB methode; colorimetrisch, Sysmex XN-1000, XE-5000, XS-1000i, KX-21	SJ en SE
ht	EDTA volbloed	Hematocriet	hydrodynamische focussing gecombineerd met impedantie meting, Sysmex XN-1000, XE-5000, XS-1000i, KX-21	SJ en SE
rbc	EDTA volbloed	Erythrocyten	hydrodynamische focussing gecombineerd met impedantie meting, Sysmex XN-1000, XE-5000, XS-1000i, KX-21	SJ en SE
wbc	EDTA volbloed	Leucocyten	flowcytometrie met diode laser, Sysmex XN-1000, XE-5000, XS-1000i, KX-21	SJ en SE
f2 sg, f3 eo, f4 ba, f5 ly, f6 mo, ssneu, eos, a4 ba, a5 ly, a6 mo	EDTA volbloed	Witte bloedcellen differentiatie	Flowcytometrie met diode laser, Sysmex XN-1000, XE-5000, XS-1000i, KX-21, SP-1000i & DM1200; indien nodig met microscopisch nazicht: May-Grünwald-Giemsa-kleuring op campus Sint Elisabeth	SJ en SE
trom	EDTA volbloed	Trombocyten	hydrodynamische focussing gecombineerd met impedantie meting, Sysmex XN-1000, XE-5000, XS-1000i, KX-21	SJ en SE
retic	EDTA volbloed	Reticulocyten	flowcytometrie met diode laser, Sysmex XN-1000, XE-5000	SJ en SE
retia	EDTA volbloed	Reticuloc. abs.	flowcytometrie met diode laser, Sysmex XN-1000, XE-5000	SJ en SE
aantal, blast, mprom, mmyel, mmeta, mstaaf, msegm, mlymf, mmono, macro, eo, baso, plasm, vroeg, laat, m/e, bespr	Beenmerg	Cytologisch onderzoek van beenmerg ikv diagnose/opvolging hematologische aandoeningen	Microscopie	SE
diafu, zorgp, exper, ifbes, aarfl, molkli	perifeer bloed, beenmerg punctiecochten, vers biopsiemateriaal	Diagnose en opvolging van hematologische maligniteiten (Acute leukemie, lymfoproliferatieve aandoeningen/plasmaceldyscrasie, myeloproliferatieve aandoeningen)	Multicolour flowcytometrie, FACS Canto II	SE
lymbe, cd19l, cd3l, cd4l, cd8l, cd56l, cd3a, cd4a, cd8a, cd19a, cd56a, c4d8l, lymbs	perifeer bloed	Kwantitatieve bepaling van lymfocytensubsets	Flowcytometrie dual platform methode, FACS Canto II, Sysmex XE-5000	SE

Klinische chemie

Biochemie

crpN	serum en lithiumheparine	CRP	Turbidimetrisch / Immunoturbidimetrische methode, Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
natrin	serum en lithiumheparine	Natrium	Ion-selectieve electrode diluted (Indirect) (ISE), Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
kaliun	serum en lithiumheparine	Kalium	Ion-selectieve electrode diluted (Indirect) (ISE), Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
chlorn	serum en lithiumheparine	Chloride	Ion-selectieve electrode diluted (Indirect) (ISE), Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
magnen	serum en lithiumheparine	Magnesium	Enzymatisch, Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
fosfon	serum en lithiumheparine	Fosfor	Phosphomolybdate, Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
glugr - glucon	serum, fluorideplasma en lithiumheparine	Glucose	Hexokinase/G-6-PDH, Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
creatn	serum en lithiumheparine	Creatinine	Kinetic Alkaline Picrate / Jaffe Mod, Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
ureumn	serum en lithiumheparine	Ureum	Urease, Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
urizun	serum en lithiumheparine	Urinezuur	Uricase, Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
teiwN	serum en lithiumheparine	Totaal eiwit	Biureet reactie, Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
gotn	serum en lithiumheparine	GOT (AST)	NADH (zonder P-5'-P) Enzymatisch - Kinetisch, Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
gptn	serum en lithiumheparine	GPT (ALT)	NADH (zonder P-5'-P) Enzymatisch - Kinetisch, Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
ggtn	serum en lithiumheparine	GGT	L-gamma-glutamyl-3-Carboxy-4-Nitroanilide (Enzymatisch - Kinetisch), Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
lipasn	serum en lithiumheparine	Lipase	Colorimetrisch, Quinone Dye, Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
cholen	serum en lithiumheparine	Cholesterol	Enzymatisch CHOD-PAP, Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
hdlcn	serum en lithiumheparine	HDL	Accelerator Selective Detergent - Enzymatische colorimetrische methode, Abbott Arcitect C8000	SJ en SE
trigl	serum en lithiumheparine	Triglyceriden	Glycerol Phosphate Oxidase (GPO), Abbott Arcitect C8000	SJ en SE

Microbiologie

Infectieuze serologie

hbsagn	serum, lithiumheparine en EDTA-plasma	Hepatitis B Surface antigeen (HBsAg)	CMIA, Architect i2000	SE
ausabn	serum, lithiumheparine en EDTA-plasma	Hepatitis B surface antilichamen (Hbsab)	CMIA, Architect i2000	SE
corenn	serum, lithiumheparine en EDTA-plasma	Hepatitis B core antilichamen (HBcAb)	CMIA, Architect i2000	SE
hcvn	serum, lithiumheparine en EDTA-plasma	Hepatitis C antilichamen (HCV ab)	CMIA, Architect i2000	SE
havag	serum, lithiumheparine en EDTA-plasma	Hepatitis A IgG (HA IgG)	CMIA, Architect i2000	SE
havamn	serum, lithiumheparine en EDTA-plasma	Hepatitis A IgM (HA IgM)	CMIA, Architect i2000	SE
hivaln	serum, lithiumheparine en EDTA-plasma	HIV-1,2 (antigen en antistoffen)	CMIA, Architect i2000	SJ en SE

Bacteriologie

Moleculaire technieken

pcngg, pcctg & pcngu, pcctu	Urine op Xpert® CT/NG urine specimen collection kit & genitale wisser op Xpert® CT/NG vaginal/endocervical specimen collection kit	Opsporen van Chlamydia trachomatis en Neisseria gonorrhoea met behulp van real time PCR	GeneXpert kwalitatieve real-time PCR detectie voor DNA van Chlamydia trachomatis en Neisseria gonorrhoea, GeneXpert, Xpert CT/NG Assay kit (GXCT/NG-CE-10)	SJ
an_tox	Faeces	PCR Clostridium dif. toxines	loop-mediated isothermal DNA amplification technology (Lamp), Illumipro-10	SJ

Virologie

Moleculaire technieken

lpent	lumbaal vocht	Opsporen van Enterovirus op lumbaal vocht met behulp van real time PCR	GeneXpert kwalitatieve real-time PCR detectie voor RNA van Enterovirus, GeneXpert, Xpert EV kit (GXEV-100N-10)	SJ
pcmtb pcmtba pcmtsp pcmtva pcmtz	Respiratoire stalen (sputum, broncho alveolair lavage vocht, bronchusaspiraata)	Opsporen van Mycobacterium Tuberculosis en Rifampicine-resistentie in respiratoire stalen met behulp van real time PCR	GeneXpert semi-kwantitatieve real-time PCR detectie, GeneXpert, Xpert MTB/RIF Assay (GXMTB/RIF-10)	SJ