



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

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

043-MED

EN ISO 15189:2012

Versie / Version / Version / Fassung	20
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2020-07-18 - 2021-01-17

Maureen Logghe

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:

LABORATORIUM M. NUYTINCK bv
Noorwegenstraat 4
9940 Evergem

Interne testcode	Matrix	Gemeten parameter/ eigenschap	Analysemethode/meetprincipe inclusief apparatuur en/of gebruikte kit
Klinische chemie			
Biochemie			
WI-0305	Humaan serum	Amylase	Enzymatisch colorimetrische methode met reagenskit van Roche op Cobas c502
WI-0305	Humaan serum	Alanine amino transferase (ALT)	IFCC methode zonder pyridoxal phosphate bij 37°C met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Albumine	Broomcresolmethode met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Alkalische fosfatase	Colorimetrische IFCC methode, p-nitrofenyl fosfaat bij 37 °C met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Anti-streptolysine	Immunoturbidimetrische methode met reagenskit van Roche op Cobas 502
WI-0305	Humaan serum	Aspartaat amino transferase (AST)	IFCC methode zonder pyridoxal phosphate bij 37°C met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0306	Humaan serum	Calcium	Colorimetrisch, BAPTA met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Chloride	Ion selectieve electrode op Cobas ISE
WI-0305	Humaan serum	Cholesterol	Enzymatisch colorimetrische methode (CHOD-PAP) met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Creatine kinase	IFCC kinetische UV methode bij 37 °C met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Creatinine	Jaffé reactie, rate blanked en gecompenseerd, met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	CRP	Immunoturbidimetrische methode met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Direct reagerende en niet-direct reagerende bilirubine	Jendrassik methode met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0418	Humane urine	Eiwit, glucose, pH, bloed en/of hemoglobine, ketonen, leukocyten, nitriet, bilirubine, urobilinogeen (semi-kwantitatief), soortelijk gewicht (kwantitatief)	1. Dipstickmethode met automatische teststripreader FUS-3000Plus 2. Refractieve indexmethode met FUS-3000Plus

Interne testcode	Matrix	Gemeten parameter/ eigenschap	Analysemethode/meetprincipe inclusief apparatuur en/of gebruikte kit
WI-0418	Humane urine	Witte bloedcellen, rode bloedcellen, epitheelcellen, cilinders, kiemen	Laminaire flowtechnologie met digitale microscopie
WI-0305	Humaan serum	Ferritine	Immunoturbidimetrische methode met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0312	Humaan serum	Foliumzuur	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0305	Humaan serum	Fosfor	Colorimetrische bepaling, molybdaatreagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Gamma-glutamyltransferase	Enzymatisch colorimetrische (IFCC) methode bij 37 °C met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Fluorideplasma	Glucose	Glucose hexokinase methode met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Haptoglobine	Immunoturbidimetrische methode met reagenskit van Roche op Cobas c502
WI-0305	Humaan serum	HDL-Cholesterol	Enzymatisch colorimetrische methode (PEG-cholesterol esterase/PEG-cholesterol oxidase/peroxidase) met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Ijzer	Colorimetrische bepaling, ferrozine zonder deproteinisatie met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Immunoglobuline A (IgA)	Immunoturbidimetrische methode met reagenskit van Roche op Cobas c502
WI-0312	Humaan serum	Immunoglobuline E (IgE)	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0305	Humaan serum	Immunoglobuline G (IgG)	Immunoturbidimetrische methode met reagenskit van Roche op Cobas c502
WI-0305	Humaan serum	Immunoglobuline M (IgM)	Immunoturbidimetrische methode met reagenskit van Roche op Cobas c502
WI-0305	Humaan serum	Kalium	Ion selectieve electrode op Cobas ISE
WI-0305	Humaan serum	Lactaat dehydrogenase	Geoptimaliseerde IFCC methode bij 37 °C met reagens van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	LDL-Cholesterol	Enzymatisch colorimetrische methode (cholesterol esterase/cholesterol oxidase/peroxidase) met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Lipase	Enzymatisch colorimetrische methode bij 37 °C met reagenskit van Roche op cobas c702

Interne testcode	Matrix	Gemeten parameter/ eigenschap	Analysemethode/meetprincipe inclusief apparatuur en/of gebruikte kit
WI-0305	Humaan serum	Magnesium	Colorimetrische eindpuntsmethode met reagenskit (xylidyl blauw) van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humane urine	Microalbumine	Immunoturbidimetrische methode met reagenskit van Roche op Cobas c502
WI-0305	Humaan serum	Natrium	Indirecte ion selectieve electrode op Cobas
WI-0312	Humaan serum	N-terminaal pro B-type natriuretisch peptide (NT Pro-BNP)	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Prostaat specifiek antigeen (PSA)	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0305	Humaan serum	Totaal bilirubine	Colorimetrische diazomethode met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Totaal eiwit	Colorimetrische methode (biureet met blanco) met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humane urine	Totaal eiwit in urine	Turbidimetrische methode met reagenskit van Roche op Cobas c502
WI-0305	Humaan serum	Transferrine	Immunoturbidimetrische methode met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Triglyceriden	Enzymatisch colorimetrische methode (lipase - glycerokinase - peroxidase) met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0312	Humaan serum	Troponine T	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0305	Humaan serum	Ureum	Kinetische bepaling (urease / GLDH) met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0305	Humaan serum	Urinezuur	Enzymatische colorimetrische methode (uricase PAP) met reagenskit van Roche op Cobas c702
WI-0312	Humaan serum	Vitamine B12	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Vitamine D totaal	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Vrij PSA en ratio (vrij PSA / totaal PSA)	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602 + berekening uit gemeten vrij PSA en totaal PSA

Interne testcode	Matrix	Gemeten parameter/ eigenschap	Analysemethode/meetprincipe inclusief apparatuur en/of gebruikte kit
Hormonologie			
WI-0312	Humaan serum	Cortisol	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	C-Peptide	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Dehydro-epiandrosteron sulfaat (DHEAS)	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Follikel stimulerend hormoon (FSH)	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Groeihormoon	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	humane Choriogonadotrofines (HCG)	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Insuline	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Luteïniserend hormoon (LH)	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Oestradiol	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Parathyroid Hormoon (PTH)	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Progesteron	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Prolactine	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Sexhormoon-bindend globuline (SHBG)	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Testosteron	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Thyroid stimulerend hormoon (TSH)	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Thyroglobuline (TG)	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Vrij thyroxine (FT4)	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Vrij trijodothyronine (FT3)	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602

Interne testcode	Matrix	Gemeten parameter/ eigenschap	Analysemethode/meetprincipe inclusief apparatuur en/of gebruikte kit
Therapeutische drug monitoring en Toxicologie			
WI-0312	Humaan serum	CA 125	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	CA 15.3	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	CA 19.9	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0305	Humaan serum	Carbamazepine	Micropartikel agglutinatie immunoassay (KIMS) met reagentia van Roche op Cobas c502
WI-0312	Humaan serum	CEA	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Digoxine	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0305	Humaan serum	Ethanol	Enzymatische methode (alcohol dehydrogenase) met reagenskit van Roche op Cobas c502
WI-0305	Humaan serum	Fenytoïne	Kinetische interactie van micropartikels (KIMS) immunoassay met reagentia van Roche op Cobas c502
WI-0305	Humaan serum	Lithium	Colorimetrische methode met reagenskit van Roche op Cobas c502
WI-0305	Humaan serum	Theophylline	Kinetische interactie van micropartikels (KIMS) immunoassay met reagentia van Roche op Cobas c502
WI-0305	Humaan serum	Valproaat	Enzyme immunoassay met reagentia van Roche op Cobas c502
Niet-infectieuze serologie			
WI-0312	Humaan serum	Anti-CCP	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0305	Humaan serum	Reumafactor	Immunoturbidimetrische methode met reagenskit van Roche op Cobas c502

Interne testcode	Matrix	Gemeten parameter/ eigenschap	Analysemethode/meetprincipe inclusief apparatuur en/of gebruikte kit
Hematologie			
Cellulaire hematologie			
WI-0300	Humaan K2-EDTA plasma	Aantal erythrocyten, MCV, MCHC, MCH, hematocriet	Op celcounter Sysmex XN
WI-0300	Humaan K2-EDTA plasma	Aantal thrombocyten	Op celcounter Sysmex XN
WI-0300	Humaan K2-EDTA plasma	Aantal leukocyten	Op celcounter Sysmex XN
WI-0300	Humaan K2-EDTA plasma	Hemoglobine	Op celcounter Sysmex XN
WI-0303	Humaan K2-EDTA plasma	Hemoglobine A1c	HPLC met reagenskit van Tosoh op G8
WI-0300	Humaan K2-EDTA plasma	Leukocytenformule automatisch	Op celcounter Sysmex XN
WI-0302	Humaan K2-EDTA plasma	Leukocytenformule microscopisch	Geautomatiseerde differentiatie na May-Grunwald-Giemsa kleuring op Cellavision DI96 of microscopie na May-Grunwald-Giemsa kleuring van een uitstrijkje
Coagulatie			
WI-0333	Humaan Na-citraat plasma	APTT	Elektromechanische stollingsdetectie met STA-Cephascreen (Diagnostica Stago) op STA-R
WI-0333	Humaan Na-citraat plasma	Fibrinogeen	Elektromechanische stollingsdetectie met STA-Liquid Fib (Diagnostica Stago) op STA-R
WI-0333	Humaan Na-citraat plasma	Protrombinetijd	Elektromechanische stollingsdetectie met STA-Neoplastin (Diagnostica Stago) op STA-R
Immunoematologie			
WI-0333	Humaan citraat plasma	D-dimeren	Immunoturbidimetrische methode met STA-Liatest D-Di PLUS (Diagnostica Stago) op STA-R

Interne testcode	Matrix	Gemeten parameter/ eigenschap	Analysemethode/meetprincipe inclusief apparatuur en/of gebruikte kit
Microbiologie			
Infectieuze serologie			
WI-0312	Humaan serum	Anti-HAV	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Anti-HAV IgM	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Anti-HBcore	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Anti-HBs	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Anti-HCV	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Anti-HIV	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	CMV IgG	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	CMV IgM	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	HBsAg	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Rubella IgG	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Rubella IgM	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Syfilis	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Toxo IgG	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602
WI-0312	Humaan serum	Toxo IgM	Elektrochemiluminescentie immunoassay met reagenskit van Roche op Cobas e602

Interne testcode	Matrix	Gemeten parameter/ eigenschap	Analysemethode/meetprincipe inclusief apparatuur en/of gebruikte kit
Bacteriologie			
WI-0175	Gekweekte reïncultuur	Antimicrobiële gevoeligheidsbepaling	Disk diffusie (Rosco)
WI-0379	Gekweekte reïncultuur	Antimicrobiële gevoeligheidsbepaling	Dilutiemethode (Phoenix)
WI-0380	Humane urine, feces, keel, genitale stalen	Identificatie van micro-organismen	Massaspectometrie (MS-Bruker), biochemische en serologische testen op reïncultuur
WI-0171	Humane feces	Opsporen van gastro-intestinale pathogenen zoals salmonella, shigella, Yersinia enterocolitica, campylobacter, aeromonas, plesiomonas evenals het onderzoek naar gastro-intestinale parasieten.	Microscopie, cultuur op aanrijkingsbodems en selectieve bodems
WI-0173	Humane keelwisser	Opsporen van klassiek respiratoir-pathogene kiemen	Microscopie, cultuur op aanrijkingsbodems, selectieve bodems, serologische antigenetest groep A streptococci
WI-0172	Humane genitale stalen	Opsporen van klassiek genitaal-pathogene kiemen	Microscopie, cultuur op aanrijkingsbodems en selectieve bodems
WI-0190	Humane urine	Opsporen van uropathogenen	Cultuur op semikwantitatieve bodem, aanrijkingsbodems en selectieve bodems
Moleculaire technieken			
WI-0322	Humane urine, genitale wissers	Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae	Real-time PCR op Cobas 4800 van Roche
WI-0158	Humane feces	Clostridium antigen	Chemoluminescentie assay op Liaison XL Loop Mediated isothermal DNA amplification (LAMP) op Illumipro-10 (toxines)
Virologie			
Moleculaire technieken			
WI-0149	Evalyn brush, PreservCyt medium, SurePath medium	Detectie van humaan papilloma virus (HPV) DNA	Real-time PCR met HPV AMP/DET testkit op Cobas 4800 van Roche