



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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 027-MED

En application des dispositions de l'arrêté royal du 31 janvier 2006 créant BELAC, le Bureau d'Accréditation atteste avoir délivré une accréditation conformément aux exigences de la norme EN ISO 15189:2022 à:

KLINISCH LABO RIGO bv
Bosdel 89
3600 Genk

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 027-MED qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via www.belac.be.

Ce certificat reste valable à condition que l'organisme continue de répondre aux conditions d'accréditation.

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 7

Période de validité : 2024-05-21 – 2029-05-20

La version originale de ce certificat est en néerlandais.



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

EA MLA Signatory

Accreditatiecertificaat nr. 027-MED

In uitvoering van de beschikkingen van het koninklijk besluit van 31 januari 2006 tot oprichting van BELAC, verklaart het Accreditatiebureau accreditatie conform de eisen van de norm EN ISO 15189:2022 te hebben verleend aan:

KLINISCH LABO RIGO bv
Bosdel 89
3600 Genk

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 027-MED die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op www.belac.be.

Dit certificaat blijft geldig onder voorwaarde dat de instelling blijft voldoen aan de accreditatievoorwaarden.

De Voorzitster van het Accreditatiebureau BELAC,

Maureen LOGGHE

Versie : 7

Geldigheidsduur : 2024-05-21 – 2029-05-20



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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 027-MED

In compliance with the provisions of the Royal Decree of 31 January 2006 setting up BELAC, the Accreditation Board hereby declares to have granted accreditation conform the requirements of the standard EN ISO 15189:2022 to:

KLINISCH LABO RIGO bv
Bosdel 89
3600 Genk

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 027-MED which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at www.belac.be.

This certificate remains valid as long as the body continues to meet the accreditation conditions.

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 7

Validity period : 2024-05-21 – 2029-05-20

Original version of this certificate is in Dutch.



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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 027-MED

Aufgrund der Bestimmungen des königlichen Erlasses vom 31. Januar 2006 zur Gründung von BELAC, bestätigt das Akkreditierungsbüro, gemäß den Vorschriften der Norm EN ISO 15189:2022, die folgende Stelle akkreditiert zu haben:

KLINISCH LABO RIGO bv
Bosdel 89
3600 Genk

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 027-MED, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter www.belac.be verfügbar.

Dieses Zertifikat bleibt unter der Bedingung gültig, dass die Stelle die Akkreditierungsanforderungen weiterhin erfüllt.

Die Vorsitzende des Akkreditierungsbüros BELAC,

Maureen LOGGHE

Fassung : 7

Gültigkeitsdauer : 2024-05-21 – 2029-05-20

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in niederländischer Sprache.



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

027-MED

EN ISO 15189:2022

Versie / Version / Version / Fassung	18
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-09-24 - 2029-05-20

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:

KLINISCH LABO RIGO bv
Bosdel 89
3600 Genk

Analysecode	Primair monster/ Staaltype	Gemeten eigenschap/ gemeten parameter	Analysemethode/ meetprincipe inclusief details van de apparatuur en/of gebruikte kit
VASTE SCOPE			
Klinische chemie			
Biochemie			
Niet-moleculaire analyses			
GPTR	Serum	ALT/GPT (Alanine Transaminase)	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption IFCC, with pyridoxal phosphate
AFV2R	Serum	Alkalische fosfatase	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption IFCC
AMYLR	Serum	Amylase	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Enzymatic colorimetric assay acc. to IFCC
GOTR	Serum	AST/GOT (Aspartaat Transaminase)	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption IFCC, with pyridoxal phosphate
BICAR	Serum	Bicarbonaat	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Enzymatic
BILD	Serum	Bilirubine direct	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Diazo Method (Jendrassik standardization)

BILT	Serum	Bilirubine totaal	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Colorimetric Diazo Method
CALC2	Serum	Calcium	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption NM-BAPTA
UCALP2	Urine	Calcium	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption NM-BAPTA
CHLOR	Serum	Chloride	Roche reagens op Cobas Pro c503 Potentiometry ISE indirect
UCHLP	Urine	Chloride	Roche reagens op Cobas Pro c503 Potentiometry ISE indirect
HDL	Serum	Cholesterol HDL (High density lipoproteïne)	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Homogeneous enzymatic colorimetric
LDLBEP	Serum	Cholesterol LDL (Low density lipoproteïne)	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Enzymatic, colorimetric
CHOLE	Serum	Cholesterol totaal	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Enzymatic, colorimetric
CK	Serum	CK (Creatine kinase)	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption UV-test

CKMBSTAT	Serum	CK-MB (Creatine kinase isoënzyme-MB)	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich
C33R	Serum	Complement C3	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Immunoturbidimetry
KREATR	Serum	Creatinine	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Enzymatic, colorimetric (PAP)
UKREP	Urine	Creatinine	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Enzymatic, colorimetric (PAP)
CRP2R	Serum	CRP (C-reactive proteïn)	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Immunoturbidimetry Latex
UEIW	Urine	Eiwit urine	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Turbidimetric Benzethonium Chloride
UEIW24	24 uurs urine	Eiwit urine	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Turbidimetric Benzethonium Chloride
EF	Serum	Eiwitelektroforese	Sebia reagens op Capillarys 3 Octa Capillaire elektroforese
TEIW2	Serum	Eiwit totaal	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Biuret

FERRIR	Serum	Ferritine	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Immunoturbidimetry Latex
FOLIU3R	Serum	Foliumzuur	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / competition
FOSFA2	Serum	Fosfor	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Phospho-molybdate/UV
UFOSP2	Urine (aangezuurd)	Fosfor	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Phospho-molybdate/UV
GGTR	Serum	GGT (Gamma glutamyltransferase)	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Enzymatic-colorimetric
GLUCO	Fluorideplasma	Glucose	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption UV test - Enzymatic reference method with hexokinase
UGLU	Urine	Glucose	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption UV test - Enzymatic reference method with hexokinase
HAPT2R	Serum	Haptoglobine	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Immunoturbidimetry
IGA2R	Serum	Immuunglobuline IgA	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Immunoturbidimetry

IGG20R	Serum	Immuunglobuline IgG	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Immunoturbidimetry
IGM2R	Serum	Immuunglobuline IgM	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Immunoturbidimetry
IJZERR	Serum	Ijzer	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Colorimetric Ascorbate / FerroZine
KAL	Serum	Kalium	Roche reagens op Cobas Pro c503 Potentiometry ISE indirect
UKALP	Urine	Kalium	Roche reagens op Cobas Pro c503 Potentiometry ISE indirect
LDHAAR	Serum	LDH (Lactaat dehydrogenase)	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption UV IFCC (lactate to pyruvate)
LIPAR	Serum	Lipase	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Colorimetric
MAGN2	Serum	Magnesium	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Xylidyl Blue
MGURP	Urine (aangezuurd)	Magnesium	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Xylidyl Blue

MAU	Urine	Microalbumine	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Immunoturbidimetry
NATR	Serum	Natrium	Roche reagens op Cobas Pro c503 Potentiometry ISE indirect
UNATP	Urine	Natrium	Roche reagens op Cobas Pro c503 Potentiometry ISE indirect
OSMOLS	Serum	Osmolaliteit	Arkray - Osmostation 6060 Vriespuntsverlaging
TRANS6R	Serum	Transferrine	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Immunoturbidimetry
TROPR	Serum	HS-Troponine T	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich
TRIGL	Serum	Triglyceriden	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption GPO/PAP
UREUM	Serum	Ureum	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Enzymatic (Urease/GLDH)
UUREP	24 uurs urine	Ureum	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Enzymatic (Urease/GLDH)

URIZ4R	Serum	Urinezuur	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Enzymatic-colorimetric
UUZP	Urine	Urinezuur	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Enzymatic-colorimetric
VB12R	Serum	Vitamine B12	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / competition
Hormonologie			
Niet-moleculaire analyses			
CORMOR	Serum	Cortisol	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / competition
ESTRA-IR	Serum	Estradiol	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / competition
FSHR	Serum	FSH (Follikel stimulerend hormoon)	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich
HCGA	Serum	HCG (Human chorion gonadotrofinetotaal)	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich
LHR	Serum	LH (Luteïniserend hormoon)	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich

PROG3R	Serum	Progesteron	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / competition
T3VBISR	Serum	T3 vrij (Triïodothyronine vrij)	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / competition
T4VBISR	Serum	T4 vrij (Thyroxine vrij)	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / competition
TESTO3R	Serum	Testosteron	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / competition
TSH	Serum	TSH (Thyroid Stimulerend Hormoon)	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich
Therapeutic Drug Monitoring			
Niet-moleculaire analyses			
DEPAK	Serum	Depakine/Valproïnezuur	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Immuno-Enzymatic (G6PDH)
DIGOX2	Serum	Digoxine	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / competition
LITH	Serum	Lithium	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Colorimetric

Toxicologie			
Niet-moleculaire analyses			
AMFUR	Urine	Amfetamines/methamfetamine	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorpt KIMS
CANUR	Urine	Cannabinoïden	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorpt KIMS
COCUR	Urine	Cocaïne	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorpt KIMS
ETHAN	Serum	Ethanol	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorpt Enzymatic (ADH)
OPIUR	Urine	Opiaten screening	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorpt KIMS

Tumormerker			
Niet-moleculaire analyses			
CA125KR	Serum	CA 125 (Carbohydraat antigeen)	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich
CA153R	Serum	CA 15.3 (Carbohydraat antigeen)	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich
CEA2R	Serum	CEA (Carcino-embryonaal antigeen)	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich
PSAR	Serum	PSA totaal (Prostaat specifiek antigeen)	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich
PSAF	Serum	PSA vrij (Prostaat specifiek antigeen vrij)	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich

Niet-infectieuze serologie			
Niet-moleculaire analyses			
RAST	Serum	Allergeenspecifieke IgE's: D1 huismijten, E1 kat, E3 paard, E5 hond, F1 eiwit, F2 melk, F4 tarwe, F13 pinda, F14 soja, G6 timothee gras, T3 ruwe berk, T4 hazelaar, W6 bijvoet	Phadia reagens op Phadia 250
ANF	Serum	Anti-Nucleaire Factoren	Inova/Medigal - Microscoop Primo Star i- led Indirecte immunofluorescentie
AAT4R	Serum	Anti-TG (anti-thyroglobuline IgG)	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / competition
ATPO2R	Serum	Anti-TPO (anti-thyroid peroxidase IgG)	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / competition
IGE	Serum	IgE totaal	Phadia reagens op Phadia 250
RA	Serum	Rheumatoïd arthritis IgG Antistoffen	Roche reagens op Cobas Pro c503 Spectrophotometric absorption Immunoturbidimetry

Hematologie			
Cellulaire hematologie			
Niet-moleculaire analyses			
THROM	EDTA-bloed	Bloedplaatjes	Sysmex reagens op Sysmex XN-9000 Fluorescence Flow Cytometry
FORMULE	EDTA-bloed	Differentiële formule witte bloedcellen	Sysmex reagens op Sysmex XN-9000 Fluorescence Flow Cytometry
FORMULE	EDTA-bloed	Manuele formule witte bloedcellen	May-Grunwald oplossing en Giemsa-oplossing Pappenheimmethode
HCT	EDTA-bloed	Hematocriet	Sysmex reagens op Sysmex XN-9000 Fluorescence Flow Cytometry
HBA1c	EDTA-bloed	Hemoglobine A1c	Tosoh Bioscience reagens op G8 High Performance Liquid Chromatography (HPLC)
HB	EDTA-bloed	Hemoglobine	Sysmex reagens op Sysmex XN-9000 Fluorescence Flow Cytometry
RETIC	EDTA-bloed	Reticulocyten	Sysmex reagens op Sysmex XN-9000 Fluorescence Flow Cytometry
RBC	EDTA-bloed	Rode bloedcellen	Sysmex reagens op Sysmex XN-9000 Fluorescence Flow Cytometry

WBC	EDTA-bloed	Witte bloedcellen	Sysmex reagens op Sysmex XN-9000 Fluorescence Flow Cytometry
MCV	EDTA-bloed	MCV (Mean corpusculaire volume)	Sysmex reagens op Sysmex XN-9000 Fluorescence Flow Cytometry
Immunoematologie			
Niet-moleculaire analyses			
BLGR	EDTA-bloed	Bloedgroepbepaling ABO	Bio-Rad Diamed - ID Micro Typing System Haemagglutinatiereactie: Sephadex gelfilter
BLGR	EDTA-bloed	Bloedgroepbepaling ABO	Bio-Rad Diamed - IH-500 Haemagglutinatiereactie
RHED/CECE	EDTA- bloed	Bloedgroepbepaling Rhesus (+ ondergroepen)	Bio-Rad Diamed - ID Micro Typing System Haemagglutinatiereactie: Sephadex gelfilter
RHED/CECE	EDTA-bloed	Bloedgroepbepaling Rhesus (+ ondergroepen)	Bio-Rad Diamed - IH-500 Haemagglutinatiereactie
IRAS	Serum	Screening irregulaire antistoffen	Bio-Rad Diamed - ID Micro Typing System Haemagglutinatiereactie: Sephadex gelfilter
IRAS	Serum	Screening irregulaire antistoffen	Bio-Rad Diamed - IH-500 Haemagglutinatiereactie

Coagulatie			
Niet-moleculaire analyses			
APTT	Citraatplasma	APTT (geact. partiële thromboplastine tijd)	Siemens reagens op CS2500 Optische methode: turbidimetrie, cefaline, calciumchloride reagens
FIBRI	Citraatplasma	Fibrinogeen	Siemens reagens op CS2500 Optische methode: turbidimetrie, Fibrinogeen-C
PT	Citraatplasma	PT (prothrombine tijd)	Siemens reagens op CS2500 Optische methode: turbidimetrie, Calciumtromboplastine
Microbiologie			
Infectieuze serologie			
Niet-moleculaire analyses			
CMVG2	Serum	Cytomegalie virus IgG antistoffen	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich
CMVMIND	Serum	Cytomegalie virus IgM antistoffen	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / μ -Capture
HCVAS	Serum	Hepatitis C antistoffen	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich
RUBG2	Serum	Rubella IgG antistoffen	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich

SYFAS	Serum	Syfilis antistoffen	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich
TOXG	Serum	Toxoplasma IgG antistoffen	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / sandwich
TOXIND2	Serum	Toxoplasma IgM antistoffen	Roche reagens op Cobas Pro e801 ECLIA ECL / μ -Capture
RPR	Serum	Rapid Plasma Reagin	Launch RPR Card Test (ASI)
Parasitologie			
Niet-moleculaire analyses			
MALAR	EDTA-bloed	Malariaparasieten	VWR International Dikdruppel techniek
Virologie			
Moleculaire analyses			
COVID	PCR-wisser	PCR Sars-Cov-2	Diasorin MDX Real-time RT-PCR