



Signatory to EA, ILAC and IAF
Multilateral Agreements

Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatie-instelling
Belgian Accreditation Body

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

147-MED

EN ISO 15189:2012

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:**

**Prins Leopold Instituut voor Tropische Geneeskunde
Nationalestraat, 155
2000 ANTWERPEN**

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
1000 Bruxelles
Website : <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise : 0314.595.348

Accréditation BELAC Accreditation

Tel.: +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
1000 Brussel
Website: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

FLEXIBELE SCOPE

Hematologie-Immunoematologie		
Vraagstelling/Onderzoeks-domein	Methode/Analytisch principe	Matrix
Hemoglobine dosage	Spectrofotometrie	EDTA-bloed
Telling rode bloedcellen, reticulocyten, bloedplaatjes en witte bloedcellen	Flowcytometrie	
Differentiatie witte bloedcellen	Flowcytometrie Microscopie	
Opsporen en identificeren van abnormale hemoglobine	Capillaire elektroforese Sikkelcelvormingstest	
Celmorfologie	Microscopie	
Lymfocyten subpopulaties	Flowcytometrie met dubbel platform methode	
Microbiologie		
Vraagstelling/Onderzoeks-domein	Methode/Analytisch principe	Matrix
Opsporen antilichamen (Ig, IgG, IgM) en antigenen Bloedparasieten: Leishmania Plasmodium Filaria Intestinale parasieten: Cryptosporidium Echinococcus Entamoeba Fasciola Giardia lamblia Schistosoma Strongyloides Taenia Toxocara Schimmels/gisten: Cryptococcus Bacteriën: Borrelia burgdorferi Coxiella burnetti Leptospira Rickettsia Treponema pallidum Virussen: Alfavirussen Flavivirussen Hantavirussen HBV HCV HIV1/HIV2 virus	Coagulatinatietest Directe agglutinatie ELFA ELISA Enhanced chemoluminescentie IFAT IHA Immunoassay Immunochromatografie Latex agglutinatie Line Immuno Assay (LIA) Microscopische agglutinatie (MAT) Partikel agglutinatie Western Blot	Lumbaal vocht Feces Plasma Serum Volbloed EDTA-bloed
Opsporen en identificatie van parasieten	Rechtstreeks microscopisch onderzoek Microscopisch onderzoek na concentratie Microscopisch onderzoek na kleuring mini Anion Exchange Centrifugation Technique	Feces Biopsie/punctievocht DDR/uitstrijkje Volbloed EDTA-bloed Heparine-bloed SAF gefixeerde feces Scotchtape Urine

Aanwezigheid en identificatie van gemakkelijk kweekbare micro-organismen	Kleuring Microscopisch onderzoek Kweek op specifieke voedingsbodems Biochemische identificatie	Volbloed Urine Isolaat
--	---	------------------------------

Gevoeligheidsbepalingen van gemakkelijk kweekbare micro-organismen	Disc diffusiemethode E-test MIC bepaling Agar dilutiemethode	Isolaat
Microbiologische detectie en identificatie van mycobacteriën	Kleuring Microscopisch onderzoek Kweek Lateral flow antigeen test	Biopsie Respiratoir monster Etter Isolaat Urine Feces
Fenotypische gevoeligheidsbepaling van mycobacteriën	Vaste en vloeibare voedingsbodems: Proportiemethode MIC bepaling	Isolaat
Moleculair biologische detectie en identificatie Bloedparasieten: Leishmania Plasmodium Trypanosoma Intestinale parasieten: Cryptosporidium Entamoeba Giardia Microsporidiën Schistosoma Strongyloides Vaginale parasiet: Trichomonas vaginalis Bacteriën: Chlamydia trachomatis Mycobacterium tuberculosis complex Atypische mycobacteriën* Mycoplasma genitalium Neisseria gonorrhoeae Orientia Rickettsia Treponema pallidum Virussen: Alfavirussen Filovirussen Flavivirussen Herpes simplex virus HIV1/HIV2	Extractie RNA/DNA met filterkolom of automaat (magnetische beads) Conventionele PCR Elektroforese Real time PCR (detectie met fluorescente molecule of probe) Sequencing - Sanger sequencing (in uitbesteding)	Anaal secreet Beenmerg Biopt Lumbaal vocht Feces Genitaal secreet Huidmateriaal Keelsecreet Navelstrengbloed Punctievocht Serum Urine Plasma EDTA-bloed EDTA-plasma Etter Respiratoir monster Isolaat

Genotypering Plasmodium falciparum	Extractie DNA (met filterkolom) PCR Analyse lengte polymorfisme van specifieke PCR producten	Volbloed Bloed op filterpapier
Genetische resistentiebepaling HIV Mycobacteriën*	Extractie RNA (met filterkolom) Extractie DNA (magnetische beads, heat inactivation) Conventionele PCR Elektroforese Real-time PCR (detectie met fluorescente molecule of probe) Sequencing - Sanger sequencing (in uitbesteding) Line Probe Assay	EDTA-plasma Lumbaal vocht Respiratoir monster Isolaat

*** Sequencing wordt enkel uitgevoerd bij non-RIZIV activiteiten**

(+) In het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating om alle vraagstellingen/onderzoekstypes, behorende tot de groep (van vraagstelling/onderzoekstype) vermeld in de eerste kolom te bepalen met alle methoden, behorende tot de groep (van methoden) vermeld in de tweede kolom. En dit voor alle matrices vermeld in de derde kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept, zoals vastgelegd in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke parameters en matrices die onder de voornoemde groepen vallen.