



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

EA MLA Signatory

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

018-PT

EN ISO 17043:2010

Version / Versie / Version / Fassung	17
Validité / Geldigheidsperiode / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-09-19 - 2029-03-31

Maureen Logghe

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:

Sciensano
Rue Julliette Wytmans 14 / Juliette Wytsmanstraat 14
1050 Ixelles / 1050 Elsene

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

Code de localisation / Locatiecode 1	Siège Central / Hoofdzetel Rue Juliette Wytsman 14 / Juliette Wytsmanstraat 14 1050 Ixelles / 1050 Elsene
Code de localisation / Locatiecode 3	Site Groeselenbergstraat Rue Groeselenberg 99 / Groeselenbergstraat 99 1180 Uccle / 1180 Ukkel
Code de localisation / Locatiecode 4	Site Tervuren Leuvensesteenweg 17 3080 Tervuren

Accréditation
Service public fédéral Economie
P.M.E., Classes moyennes et Energie
Bd du Roi Albert II 16 - 1000 Bruxelles
Numéro d'entreprise : 0314.595.348

Accreditatie
Federale Overheidsdienst Economie
K.M.O., Middenstand en Energie
Koning Albert II-laan 16 - 1000 Brussel
Ondernemingsnummer : 0314.595.348

+32 2 277 54 34
belac@economie.fgov.be
www.belac.be

.be

BELAC

BELAC

BELAC

Algemene code	Product/matrix/artefact (*)	Parameter/eigenschap (*)	Uitgevoerd in, of gecoördineerd vanuit volgend(e) activiteitencentrum(a)
FLEXIBELE SCOPE			
Service Qualité des laboratoires / Dienst Kwaliteit van laboratoria			
Microbiologie (H)	Bacteriële culturen Biologisch materiaal Bloedproducten Artificiële stalen	Identificatie van kiemen, antibiogram	1
Microbiologie (H)	Cultures bactériennes Matériel biologique Produits sanguins Echantillons artificiels	Identification de germes, antibiogramme	
Infectieuze serologie (H)	Bloedproducten Artificiële stalen Biologisch materiaal	Opsporen van antilichamen en specifieke antigenen	1
Sérologie infectieuze (H)	Produits sanguins Echantillons artificiels Matériel biologique	Recherche d'anticorps et d'antigènes spécifiques	
Parasitologie (H)	Artificiële stalen Bloedproducten Virtuele stalen	Identificatie van parasieten	1
Parasitologie (H)	Echantillons artificiels produits sanguins Echantillons virtuels	Identification des parasites	

Alcoholbepaling (H)	Bloedproducten	Ethanol	1
Alcoolémie (H)	Produits sanguins	Éthanol	
Chemie (H)	Bloedproducten	Metabolieten, enzymen, electrolyten, proteïnen	1
Chimie (H)	Produits sanguins	Métabolites, enzymes, électrolytes, protéines	
Chemie - Urine (H)	Biologisch materiaal	Metabolieten, electrolyten, proteïnen	1
Chimie - Urine (H)	Matériel biologique	Métabolites, électrolytes, protéines	
Chemie - elektroforese (H)	Bloedproducten	Serumfracties via elektroforese en immunofixatie	1
Chimie - électrophorèse (H)	Produits sanguins	Fractions sériques par électrophorèse et immunofixation	
Allergie (H)	Bloedproducten	Totale IgE en specifieke IgE van allergenen	1
Allergie (H)	Produits sanguins	IgE totales et IgE spécifiques d'allergènes	
Hematologie en Stolling (H)	Bloedproducten Virtuele stalen	Telling, hemogram, bloedformule, morfologische anomalieën	1
Hématologie et Coagulation (H)	Produits sanguins Echantillons virtuels	Numération, hémogramme, formule sanguine, anomalies morphologiques	

Immuno-hematologie (H)	Bloedproducten	Bloedgroepen ABO en rhesusfactoren, directe Coombs test, compatibiliteitstesten, onregelmatige antilichamen	1
Immuno-hématologie (H)	Produits sanguins	Groupes sanguins ABO et facteurs rhésus, Coombs test, test de compatibilité, anticorps irréguliers	
Andrologie (H)	Gefixeerd sperma Sperma uitstrijkje Virtuele stalen	Concentratie, morfologie, motiliteit, vitaliteit	1
Andrologie (H)	Sperme fixé Frottis de sperme Échantillons virtuels	Concentration, morphologie, motilité, vitalité	
Flowcytometrie (H)	Bloedproducten	Lymfocyten en CD34	1
Cytométrie de flux (H)	Produits sanguins	Lymphocytes et CD34	
Immunoessays (H)	Bloedproducten	Dosering van hormones, eiwitten, antilichamen, vitamines en analyten	1
Immunoessais (H)	Produits sanguins	Dosage d' hormones, protéines, anticorps, vitamines et analytes	
Therapeutic Drug Monitoring (H)	Bloedproducten	Geneesmiddelen	1
Therapeutic Drug Monitoring (H)	Produits sanguins	Médicaments	

Histologie (H)	FFPE (formalin-fixed paraffin-embedded) humane weefsels	Histotechniek : snijden van paraffineblokken, HE-kleuring en speciale kleuringen	1
Histologie (H)	FFPE (formalin-fixed paraffin-embedded) tissus humains	Techniques histologiques : coupe des blocs de paraffine, coloration HE et colorations spéciales	
Immunohistochemie (H)	FFPE (formalin-fixed paraffin-embedded) humane weefsels	Antigenen	1
Immunohistochemie (H)	FFPE (formalin-fixes paraffin-embedded) tissus humains	Antigènes	
Moleculaire biologie : microbiologie (H)	Biologisch materiaal Artificieel staal Bloedproducten	Nucleïnezuren	1
Biologie moléculaire: microbiologie (H)	Matériel biologique Echantillons artificiels Produits sanguins	Acides nucléiques	
Niet-infectieuze serologie (H)	Bloedproducten	Antilichamen bij auto-immuun ziektes	1
Sérologie non infectieuse (H)	Produits sanguins	Anticorps de maladies auto-immunes	

Klassieke microbiologie en opsporen van specifieke antigenen (V)	Bloedproducten Weefsels	Specifieke merkers van dierziekten	1,3
Microbiologie classique et recherche d'antigènes spécifiques (V)	Produits sanguins Tissus	Marqueurs spécifiques de maladies animales	
Prionologie (V)	Bloedproducten Weefsels	Specifieke merkers van dierziekten	1,3
Prionologie (V)	Produits sanguins Matériel biologique	Marqueurs spécifiques de maladies animales	
Serologie : opsporen van specifieke antilichamen (V)	Bloedproducten Biologisch materiaal	Specifieke merkers van dierziekten	1,3
Sérologie : recherche d'anticorps spécifiques (V)	Produits sanguins Matériel biologique	Marqueurs spécifiques de maladies animales	
Moleculaire microbiologie (V)	Biologisch materiaal Bloedproducten Artificieel staal Supernatant celcultuur Weefsels	Specifieke merkers van dierziekten	1,3
Microbiologie moléculaire (V)	Matériel biologique Produits sanguins Echantillons artificiels Surnageant de culture cellulaire Tissue	Marqueurs spécifiques de maladies animales	

DS RISQUES CHIMIQUES ET PHYSIQUES POUR LA SANTE			
WD CHEMISCHE EN FYSISCHE GEZONDHEIDSRISICO'S			
Service Contaminants organique et additifs / Dienst Organische contaminanten en additieven			
Chimie	Produits à base de céréales	Mycotoxines	4
Chemie	Producten op basis van granen	Mycotoxines	

(V): échantillons d'origine animale / stalen van dierlijke oorsprong

(H) : échantillons d'origine humaine / stalen van humane oorsprong

- De virtuele stalen betreffen gedigitaliseerde monsters (foto-reportage/video's online beschikbaar, op USB-sleutel of op CD-Rom).
 - Artificiële stalen zijn stalen die verrijkt zijn met een analyt buiten een biologische matrix (niet-limitatieve voorbeelden: buffer, gesimuleerde feces, keelwab, gesimuleerde BAL, gesimuleerde CSF, gesimuleerde scotch tape).
 - Biologisch materiaal: secreties aangemaakt door het menselijk lichaam (humane EKE) of een dier (Veterinaire PT). Dit omvat volgende matrixen: melk, urine, zweet, speeksel, sputum, feces, ongeacht de fysische vorm van het monster (niet-limitatieve voorbeelden: gevriesdroogd, uitstrijkje, vloeibaar, droog), al dan niet verrijkt.
 - Bloedproducten omvatten: plasma, serum, volbloed (ongeacht het gebruikte antistollingsmiddel of de fysische vorm van het monster, e.g. gevriesdroogd, uitstrijkje, vloeibaar, droog, etc.), al dan niet verrijkt.
 - Weefsel: een staal van epitheelweefsel, bindweefsel, spierweefsel of zenuwweefsel, verkregen door een biopsie of orgaanverwijdering.
-
- Les échantillons virtuels sont des échantillons qui ont été digitalisés (photoreportage/vidéos mis à disposition en ligne, sur clé USB ou sous forme de Cd-Rom).
 - Les échantillons artificiels sont des échantillons qui sont enrichis en analyte en dehors d'une matrice biologique (exemples non exhaustifs: tampon, fèces simulées, écouvillon frottis de gorge, BAL simulé, LCR simulé, scotch tape simulé)
 - Matériel biologique: les sécrétions produites par le corps humain (EEQ humain) ou par un animal (PT vétérinaire). Il s'agit des matrices suivantes : lait, urine, sueur, salive, expectoration, , fèces, indépendamment de la forme physique de l'échantillon (exemples non exhaustifs: lyophilisé, frottis, liquide, sec), enrichi ou non.
 - Produits sanguins: sont compris dans produits sanguins: Plasma, sérum , sang complet (indépendamment de l'anti-coagulant utilisé ou de la forme physique de l'échantillon, e.g. lyophilisé, frottis, liquide, sec, etc.), enrichi ou non.
 - Tissue: échantillonnage de tissu épithélial, conjonctif, musculaire, nerveux obtenu à partir d'une biopsie ou ablation d'organe.

(*) De organisator van geschiktheidsbeproevingen houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde en gedetailleerde lijst bij van de specifieke PT schema's (in termen van specifieke producten/matrices/artefacten en specifieke parameters/eigenschappen) die onder accreditatie worden uitgevoerd (conform de bepalingen van BELAC 2-109).

(*) L'organisateur d'essais d'aptitude tient à la disposition de chaque demandeur une liste actualisée et détaillée des programmes d'essais d'aptitude spécifiques (en termes de produits/matrices/artefacts spécifiques et de paramètres/propriétés spécifiques) qui sont opérés sous accréditation (conformément aux dispositions de BELAC 2-109).

Disclaimer bij flexibele scope :

- flexibilité op matrix/product/artefactniveau : (*) staat in kolom "Product/matrix/artefact"
- flexibilité op parameter/eigenschapniveau : (*) staat in kolom "parameter/eigenschap"
- flexibilité op matrix/product/artefactniveau en op parameter/eigenschapniveau : (*) staat in kolom "Product/matrix/artefact" en in kolom "Parameter/eigenschap"

Disclaimer pour un scope flexible :

- flexibilité au niveau de la matrice/du produit/de l'artefact : (*) figurant dans la colonne "Produit/matrice/artefact"
- flexibilité au niveau du paramètre/de la caractéristique : (*) figurant dans la colonne "Paramètre/caractéristique"
- flexibilité au niveau de la matrice/du produit et du paramètre/de la caractéristique : (*) figurant dans les colonnes "Produit/matrice/artefact" et "Paramètre/caractéristique"