



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

231-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	15
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2023-12-15 - 2026-07-06

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:

**Universitair Ziekenhuis Antwerpen
 UZA
 Drie Eikenstraat 655
 2650 Edegem**

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

FORENSISCH DNA-LABORATORIUM	Drie Eikenstraat 655 2650 Edegem
-----------------------------	-------------------------------------

Flexibele scope		
Matrix (*)	Vraagstelling/onderzoekstype (*)	Meetprincipe
Diverse dragers en vloeistoffen met biologisch materiaal	Testen op aanwezigheid van bloed	- Immunochromatografische test - Enzymatische test
Diverse dragers en vloeistoffen met biologisch materiaal	Testen op aanwezigheid van sperma	- Immunochromatografische test - Visuele inspectie met behulp van lichtbron
Diverse dragers en vloeistoffen met biologisch materiaal	Testen op aanwezigheid van speeksel	- Immunochromatografische test - Enzymatische test
Biologisch materiaal Diverse dragers met biologisch materiaal DNA-extract	Bepalen van autosomale en Y-STR-loci voor genetische identificatie en verwantschapsonderzoek	DNA-isolatie - Silica-gebaseerde methode - Directe lysis DNA-kwantificatie - real-time PCR Multiplex PCR Fragmentanalyse - Capillaire elektroforese DNA-profielbepaling Vergelijking van DNA-profielen en statistische evaluatie

(*) in het kader van zijn accreditatie heeft het laboratorium de toelating om alle parameters, behorende tot de groep (van onderzoekstype) vermeld in de tweede kolom, te bepalen voor alle matrices, behorende tot de groep (van matrices) vermeld in de eerste kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een gepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatieconcept, 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 voorgenoemde groepen vallen.

Flexible scope		
Matrix (*)	Question/examination type (*)	Measuring principle
Various carriers of and fluids with biological material	Testing for the presence of blood	- Immunochromatographic test - Enzymatic test
Various carriers of and fluids with biological material	Testing for the presence of sperm	- Immunochromatographic test - Visual inspection using light source
Various carriers of and fluids with biological material	Testing for the presence of saliva	- Immunochromatographic test - Enzymatic test
Biological material Various carriers with biological material DNA extract	Determination of autosomal and Y STR loci for genetic identification and kinship investigation	DNA extraction - Silica based method - Direct lysis DNA quantification - Real time PCR DNA quantification - Real time PCR Multiplex PCR Fragment analysis - Capillary electrophoresis DNA profile determination Comparison of genetic profiles and statistical evaluation
<p>(*) in the context of its accreditation, the laboratory is authorized to all the parameters belonging to the group (of examination type) indicated in the second column, to be determined for all matrices, belonging to the group (matrices) mentioned in the first column. This authorization is given on condition that an appropriate validation is performed in accordance with the overall concept of validation, as stipulated in the quality system of the laboratory. The laboratory holds, on behalf of each applicant, an updated list of the specific parameters and matrices covered by the aforementioned groups.</p>		

Scope flexible

Type d'échantillon (*)	Question/type d'examen (*)	Principe de mesure
Divers supports et liquides avec matières biologiques	Test pour déterminer la présence de sang	- Test immunochromatographique - Test enzymatique
Divers supports et liquides avec matières biologiques	Test pour déterminer la présence de sperme	- Test immunochromatographique - Inspection visuelle à l'aide d'une source de lumière
Divers supports et liquides avec matières biologiques	Test pour déterminer la présence de salive	- Test immunochromatographique - Test enzymatique
Matières biologiques Divers supports avec matières biologiques ADN extrait	Détermination des loci autosomaux et Y-STR en vue d'identification génétique et de recherche de parenté	Extraction d'ADN - Méthode à base de silice - Lyse directe Quantification d'ADN - Real time PCR Quantification d'ADN - Real time PCR Multiplex PCR Analyse de fragments - Electrophorèse capillaire Génotypage Comparaison des profils génétiques et évaluation statistique

(*) dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à déterminer tous les paramètres appartenant au groupe (de type d'examen) indiqué dans la deuxième colonne, pour tous les produits appartenant au groupe (type d'échantillon) mentionné dans la première colonne. Cette autorisation est donnée à condition qu'une validation appropriée soit effectuée en conformité avec le concept global de validation, tel que stipulé dans le système de qualité du laboratoire. Le laboratoire détient, au nom de chaque demandeur, une liste mise à jour des paramètres et des types d'échantillons spécifiques couverts par les groupes mentionnés ci-dessus.