



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

EA MLA Signatory

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

488-CAL

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	7
Validity / Geldigheidsperiode / Validité / Gültigkeitsdauer	2021-03-12 - 2026-03-11

Maureen Logghe

Chair of the Accreditation Board
 Voorzitter van het Accreditatiebureau
 La Présidente du Bureau d'Accréditation
 Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

The accreditation is granted to / De accreditatie werd uitgereikt aan /
 L'accréditation est délivrée à / Die akkreditierung wurde erteilt für:

Universiteit Gent
Sint-Pietersnieuwstraat 25
9000 Gent

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

Laboratorium voor Toxicologie	Ottergemsesteenweg 460 9000 Gent
-------------------------------	-------------------------------------

Calibration and Measurement Capabilities					
Interne code	Grootheid / Meettoestel	Meetbereik	uitgebreide meetonzekerheid (*)	opmerkingen (matrix)	kalibratieprocedure/methode (JCTLM DB identificatie (http://www.bipm.org/jctlm/))
Referentiematerialen (EN ISO 15195:2019)					
Co	Cortisol	65 nmol/L tot 2000 nmol/L	1,5 % tot 3 %	Natief of "processed" serum/plasma of oplossingen die deze nabootsen (bv. Buffer- of albumineoplossingen)	isotoop - dilutie vloeistof chromatografie/massaspectrometrie (ID-LC/MS) JCTLM: NRMeth 8
ES	Oestradiol-17b	0,015 nmol/L tot 30 nmol/L	1,5 % tot 3 %	Natief of "processed" serum/plasma of oplossingen die deze nabootsen (bv. Buffer- of albumineoplossingen)	isotoop - dilutie gas chromatografie/massaspectrometrie (ID-GC/MS) JCTLM: NRMeth 10
PR	Progesteron	0,05 nmol/L tot 200 nmol/L	1,5 % tot 3 %	Natief of "processed" serum/plasma of oplossingen die deze nabootsen (bv. Buffer- of albumineoplossingen)	ID-GC/MS JCTLM: NRMeth 6
TE	Testosteron	0,05 nmol/L tot 70 nmol/L	1,5 % tot 3 %	Natief of "processed" serum/plasma of oplossingen die deze nabootsen (bv. Buffer- of albumineoplossingen)	ID-GC/MS JCTLM: NRMeth 7
TT4	Thyroxine	35 nmol/L tot 300 nmol/L	1,75 % tot 3,5 %	Natief of "processed" serum/plasma of oplossingen die deze nabootsen (bv. Buffer- of albumineoplossingen)	ID-LC/MS JCTLM: NRMeth 11
TT3	Totaal triiodothyronine	0,5 nmol/L tot 15 nmol/L	1,75 % tot 3,5 %	Natief of "processed" serum/plasma of oplossingen die deze nabootsen (bv. Buffer- of albumineoplossingen)	ID-LC/MS JCTLM: NRMeth 12
25OHD3	25-hydroxyvitamin D ₃	1,1 nmol/L tot 300 nmol/L	4,2 %	Natief of "processed" serum/plasma of oplossingen die deze nabootsen (bv. Buffer- of albumineoplossingen)	ID-LC/MS JCTLM:C8RMP3
25OHD2	25-hydroxyvitamin D ₂	1,2 nmol/L tot 300 nmol/L	4%	Natief of "processed" serum/plasma of oplossingen die deze nabootsen (bv. Buffer- of albumineoplossingen)	ID-LC/MS JCTLM: C8RMP4
FT4	Vrij thyroxine	1,8 pmol/L tot 80 pmol/L	6,9 %	Natief of "processed" serum of oplossingen die deze nabootsen (bv. albumineoplossingen)	ID-LC/MS JCTLM: C8RMP1

(*) de kleinste meetonzekerheid die het laboratorium aan zijn klanten kan bieden, uitgedrukt als de uitgebreide onzekerheid met een dekingswaarschijnlijkheid van ongeveer 95%.