



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

EA MLA Signatory

## Certificat d'Accréditation n° 488-CAL

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/IEC 17025:2017 à:

**Universiteit Gent**  
**Sint-Pietersnieuwstraat 25**  
**9000 Gent**

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 488-CAL qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via [www.belac.be](http://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** : 5

**Période de validité** : 2021-03-12 - 2026-03-11

*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. 488-CAL

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/IEC 17025:2017 te hebben verleend aan:

**Universiteit Gent**  
**Sint-Pietersnieuwstraat 25**  
**9000 Gent**

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 488-CAL die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op [www.belac.be](http://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** : 5

**Geldigheidsduur** : 2021-03-12 - 2026-03-11



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

EA MLA Signatory

## Accreditation Certificate No. 488-CAL

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/IEC 17025:2017 to:

**Universiteit Gent**  
**Sint-Pietersnieuwstraat 25**  
**9000 Gent**

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 488-CAL which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at [www.belac.be](http://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** : 5

**Validity period** : 2021-03-12 - 2026-03-11

*Original version of this certificate is in Dutch.*



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

EA MLA Signatory

## Akkreditierungszertifikat Nr. 488-CAL

Aufgrund der Bestimmungen des königlichen Erlasses vom 31. Januar 2006 zur Gründung von BELAC, bestätigt das Akkreditierungsbüro, gemäß den Vorschriften der Norm EN ISO/IEC 17025:2017, die folgende Stelle akkreditiert zu haben:

**Universiteit Gent**  
**Sint-Pietersnieuwstraat 25**  
**9000 Gent**

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 488-CAL, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter [www.belac.be](http://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** : 5

**Gültigkeitsdauer** : 2021-03-12 - 2026-03-11

*Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in niederländischer Sprache.*



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	8
Validity / Geldigheidsperiode / Validité / Gültigkeitsdauer	2022-08-12 - 2026-03-11

**Maureen Logghe**

Chair of the Accreditation Board  
Voorzitster 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 - Ref4U	Ottergemsesteenweg 460 9000 Gent
---------------------------------------	-------------------------------------

Calibration and Measurement Capabilities					
Interne code	Grootheid / Meettoestel	Meetbereik	uitgebreide meetonzekerheid (*)	opmerkingen (matrix)	kalibratieprocedure/methode (JCTLM DB identificatie ( <a href="http://www.bipm.org/jctlm/">http://www.bipm.org/jctlm/</a> ))
<b>Referentiemeetservices (EN ISO 15195:2019)</b>					
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 <sub>3</sub>	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 <sub>2</sub>	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 dekkingswaarschijnlijkheid van ongeveer 95%.