



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

Signatory to EA, ILAC and IAF
Multilateral Agreements

Accreditation Certificate No. 542-RM

In compliance with the provisions of the Royal Decree of 31 January 2006 setting up BELAC, the Accreditation Board hereby declares, that the laboratory

VWR INTERNATIONAL BVBA
Researchpark Haasrode 2020 - Geldenaaksebaan, 464
3001 LEUVEN - Belgium

has the competence to produce reference materials as described in the annex which is an integral part of the present certificate, in accordance with the requirements of the standard ISO 17034:2016. The present accreditation is the subject of regular surveillance in order to confirm the compliance with the accreditation conditions.

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Issue date : **2019-10-17**

Validity period : **2019-10-17 - 2024-10-16**

Nicole MEURÉE-VANLAETHEM

Original version of this certificate is in Dutch.



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

Signatory to EA, ILAC and IAF
Multilateral Agreements

Certificat d'Accréditation n° 542-RM

En application des dispositions de l'arrêté royal du 31 janvier 2006 créant BELAC, le Bureau d'Accréditation atteste que le laboratoire

VWR INTERNATIONAL BVBA
Researchpark Haasrode 2020 - Geldenaaksebaan, 464
3001 LEUVEN - Belgique

possède, conformément aux critères de la norme ISO 17034:2016, la compétence pour produire des matériaux de référence décrits dans l'annexe qui fait partie intégrante du présent certificat. Le respect des conditions d'accréditation fait l'objet de surveillances régulières.

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Date d'émission : **2019-10-17**

Période de validité : **2019-10-17 - 2024-10-16**

Nicole MEURÉE-VANLAETHEM

La version originale de ce certificat est en néerlandais.



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

Signatory to EA, ILAC and IAF
Multilateral Agreements

Accreditatiecertificaat nr. 542-RM

In uitvoering van de beschikkingen van het koninklijk besluit van 31 januari 2006 tot oprichting van BELAC, bevestigt het Accreditatiebureau dat het laboratorium

VWR INTERNATIONAL BVBA
Researchpark Haasrode 2020 - Geldenaaksebaan, 464
3001 LEUVEN - België

de bekwaamheid bezit om referentiematerialen zoals beschreven in de bijlage, die integraal deel uitmaakt van dit certificaat, overeenkomstig de criteria van de norm ISO 17034:2016 te produceren. Het respecteren van de accreditatievoorwaarden wordt nagegaan aan de hand van regelmatige toezichten.

De Voorzitster van het Accreditatiebureau BELAC,

Uitgiftedatum : 2019-10-17

Geldigheidsperiode : 2019-10-17 - 2024-10-16

Nicole MEURÉE-VANLAETHEM



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

Signatory to EA, ILAC and IAF
Multilateral Agreements

Akkreditierungszertifikat Nr. 542-RM

Gemäß den Bestimmungen des königlichen Erlasses vom 31. Januar 2006 zur Gründung von BELAC, bestätigt das Akkreditierungsbüro, dass das Laboratorium

VWR INTERNATIONAL BVBA
Researchpark Haasrode 2020 - Geldenaaksebaan, 464
3001 LEUVEN - Belgien

befähigt ist um Referenzmaterialien wie beschrieben in der Anlage, die ein integrierender Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nach den Vorschriften der Norm ISO 17034:2016 herzustellen. Die Einhaltung der Akkreditierungsbedingungen wird regelmäßig überprüft.

Die Vorsitzende des Akkreditierungsbüros BELAC,

Ausgabedatum : **2019-10-17**

Gültigkeitsdauer : **2019-10-17 - 2024-10-16**

Nicole MEURÉE-VANLAETHEM

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in der niederländischen Sprache.



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

542-RM

EN ISO/IEC 17034:2016

Versie/Version/Fassung	1
Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2019-10-17
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer:	2019-10-17 - 2024-10-16

Nicole Meurre-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:

VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020 - Geldenaaksebaan 464
3001 LEUVEN

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 : <https://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: <https://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

Matrix/Artefact	Property Value(s)/Identity/Characterisation	Characterisation Procedure/Technique
pH buffers	pH	Multipoint calibration with glass electrode; derived method from Pharmacopoeia Europe VWR method GAM V1.302