

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D- PL-14508-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.06.2024

Ausstellungsdatum: 26.06.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14508-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Quality Services International GmbH
Flughafendamm 9 a, 28199 Bremen**

mit dem Standort

**Quality Services International GmbH
Flughafendamm 9 a, 28199 Bremen**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

Physikalische und physikalisch-chemische Untersuchung von organischen Substanzen

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

1 Bestimmung der Reinheit und des Gehalts von organischen Reinsubstanzen mittels Wasserstoff-Kernresonanzspektroskopie (NMR) **

VA 42000 2021-10	Reinheitsprüfung von organischen Substanzen mittels ¹ H-NMR
VA 42100 2021-04	¹ H-NMR-Spektrum von organischen Substanzen
VA 42130 2020-05	Prüfung der Identität mittels ¹ H-NMR-Kernresonanzspektrum von organischen Substanzen
VA 42200 2021-04	³¹ P-NMR-Spektrum von organischen Substanzen
VA 42300 2021-04	¹³ C-NMR-Spektrum von organischen Substanzen

2 Identitätsbestimmung von organischen Substanzen mittels Infrarotspektroskopie *

Ph. Eur. 2.2.24 10. Ausgabe 2020-12	IR-Spektroskopie (Einschränkung: <i>hier keine pharmazeutischen Substanzen</i>)
USP 42 <197> 2019-05	Spektroskopische Bestimmung der Identität

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
NMR	Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy
Ph. Eur.	Pharmacopoea Europaea; Europäisches Arzneibuch
USP	United States Pharmacopeia