

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19759-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 03.05.2023 Ausstellungsdatum: 03.05.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19759-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

Institut für Umwelt & Energie, Technik & Analytik e.V. (IUTA) Bliersheimer Straße 58 - 60, 47229 Duisburg

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:

Probenahme von Wischproben und Untersuchung auf pharmazeutische Rohstoffe; Probenahme und Untersuchungen von Filterproben aus Luftmessungen auf Laktose und pharmazeutische Rohstoffe; Arzneimittel und Wirkstoffe

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.

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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite Seite



Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19759-01-02

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

1 Untersuchung von Wischproben auf pharmazeutische Rohstoffe

1.1 Probenahme

SAA 2.1.1	Probenahme von Wischproben mittels Tüchern und SWABS für
2019-04	die Bestimmung von Arzneimittelwirkstoffkontaminationen auf
	Oberflächen

1.2 Bestimmung von pharmazeutischen Rohstoffen mittels LC-MS/MS **

SAA 2.2.1 2021-01	Bestimmung von Zytostatika in Wischproben mittels LC-MS/MS
SAA 2.2.2 2021-01	Bestimmung von Paclitaxel in Wischproben mittels LC-MS/MS
SAA 2.2.3 2021-01	Bestimmung von Sirolimus und Paclitaxel in Wischproben mittels LC-MS/MS

1.3 Bestimmung von Elementen und Elementspezies mittels ICP-MS bzw. LC-ICP-MS **

SAA 2.3.1 2022-04	Bestimmung von Gesamtplatin in Wischproben mittels ICP-MS
SAA 2.3.2 2022-04	Bestimmung von Cis-, Carbo- und Oxaliplatin in Wischproben mittels LC-ICP-MS

Gültig ab: 03.05.2023 Ausstellungsdatum: 03.05.2023



Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19759-01-02

2 Untersuchung von Filterproben aus Luftmessungen gemäß Richtlinie Standardized Measurement for Equipment Particulate Airborne Concentration (SMEPAC)

2.1 Probenahme

SAA 3.1.1 Personenbezogene und stationäre Luftprobenahme von Laktose und

2019-04 Pharmaka

2.2 Bestimmung von Laktose und pharmazeutischen Rohstoffen mittels LC-MS/MS **

SAA 3.2.1 Bestimmung von Laktose in Filterproben mittels LC-MS/MS

2022-02

SAA 3.2.2 Bestimmung von Pharmaka in Filterproben mittels LC-MS/MS

2021-01

2020-04

3 Arzneimittel und Wirkstoffe

3.1 Physikalisch-chemische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

3.1.1 Identitäts- und Gehaltsbestimmung mittels HPLC-UV **

SAA 4.1.1 2022-02	Probenvorbereitung von Applikationslösungen mit Zytostatika bzw. monoklonalen Antikörpern für die Analyse mittels HPLC-UV
SAA 4.1.2 2022-02	Bestimmung von Zytostatikain Applikationslösungen mittels HPLC-UV
SAA 4.1.3	Gehaltsbestimmung von monoklonalen Antikörpern in

Applikationslösungen mittels HPLC-UV

Gültig ab: 03.05.2023 Ausstellungsdatum: 03.05.2023



Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-19759-01-02

Verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

EN Europäische Norm

HPLC High Performance Liquid Chromatography

ICP Inductively Coupled Plasma

IEC International Electrotechnical Commission
ISO International Organization for Standardization

LC Liquid Chromatography MS Mass Spectrometry

MS/MS Tandem Mass Spectrometry

SAA-XXX Standardarbeitsanweisung, IUTA-Hausverfahren

UV Ultraviolettstrahlung

Gültig ab: 03.05.2023 Ausstellungsdatum: 03.05.2023