

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14170-01-06 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 26.03.2024

Ausstellungsdatum: 26.03.2024

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14170-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Goldtschmidtstraße 5, 21073 Hamburg

mit dem Standort

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Goldtschmidtstraße 5, 21073 Hamburg

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Am Werder 1, 21073 Hamburg

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Harburger Ring 17, 21073 Hamburg¹⁾

GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH Flensburger Straße 15, 25421 Pinneberg

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.

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

¹⁾ An diesem Standort werden ausschließlich Verwaltungstätigkeiten ausgeübt und keine Labortätigkeiten durchgeführt.



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 im Bereich:

Arzneimittel und Wirkstoffe

Prüfgebiete: chemische, physikalisch-chemische und biologische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

HHGS = Hamburg, Goldtschmidtstraße 5 HHAW = Hamburg, Am Werder 1 PI = Pinneberg

Flexibilisierung des Akkreditierungsbereichs

Den Prüflaboratorien 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.

Innerhalb der angegebenen 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.
- **) 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 Prüfgebiet: Chemische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

Prüfart: Nass-chemische Grundverfahren *

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Standort
Ph.Eur. 10 Monographie 0014 2021-01	Calciumcarbonat mittels komplexometrischer Titration	Hilfs- und Rohstoffe für pharmazeutische Zwecke	HHGS
USP 41 <541> 2018-05	Titrimetry	Hilfs- und Rohstoffe für pharmazeutische Zwecke	HHGS
Ph.Eur. 10 Monographie 1078 2017-01	Calciumhydroxid mittels Titration	Hilfs- und Rohstoffe für pharmazeutische Zwecke	HHGS
FCC IX Monographie CaO 2016	Calciumoxid mittels komplexometrischer Titration	Hilfs- und Rohstoffe für pharmazeutische Zwecke	HHGS
Ph.Eur. 2.4.14 2010-04	Sulfatasche	Feststoffe für pharmazeutische Zwecke	HHGS

2 Prüfgebiet: Physikalisch-chemische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

Prüfart: Chromatographie - Flüssigchromatographie (LC) **

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Standort
HH-MA-M 02-080	Pestizide Pharma LC-MS/MS - Messung	Rohstoffe für	HHGS,
2020-01	Agilent	pharmazeutische	HHAW
	(Aufarbeitung: HHGS; Messung: HHAW)	Zwecke	
HH-MA-M 02-101	Reinheits-und Gehaltsprüfungen von	Lösungen für	HHGS
2017-04	Gluconsäure und	pharmazeutische	
	2-Aminoethyldihydrogenphosphat in	Zwecke	
	Arznei-, Wirk- und Hilfsstoffen mit		
	HPLC-DAD/-FLD		



Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Standort
HH-MA-M 02-155	Polare Pestizide in Lebens-,	Rohstoffe für	HHAW
2023-04	Futtermitteln und Pharmaproben -	pharmazeutische	
	Messung mit LC-MS/MS	Zwecke	
	(Aufarbeitung: HHGS; Messung: HHAW)		

Prüfart: Chromatographie - Gaschromatographie (GC)**

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Standort
HH-MA-M 03-023	Dithiocarbamate in Lebens-,	Rohstoffe für	HHGS,
2023-05	Futtermitteln, Wasser und	pharmazeutische	HHAW
	Pharmaproben - Aufarbeitung und	Zwecke	
	Messung mit Headspace GC-MSD		
	(Aufarbeitung: HHGS; Messung: HHAW)		
HH-MA-M 03-024	Pestizide Pharma GC-MS/MS Messung	Rohstoffe für	HHGS,
2020-02	(Aufarbeitung: HHGS; Messung: HHAW)	pharmazeutische	HHAW
		Zwecke	

Prüfart: Leitfähigkeit

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Standort
Ph.Eur.	Elektrische Leitfähigkeit in	Aqua ad	HHGS
2.2.38	Reinstwassser mit	iniectabilia, Aqua	
2021-03	Leitfähigkeitselektrode	purificata,	
		Reindampf-	
		Kondensat	

Prüfart: Spektrometrie - Atomemissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES)*

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Standort
Ph.Eur.	Inductively coupled plasma-atomic	Rohstoffe für	HHGS, PI
2.2.57	emission spectrometry	pharmazeutische	
2008-01	(nur Aufarbeitung: HHGS; Aufarbeitung	Zwecke	
	und Messung: PI)		



Prüfart: Spektrometrie – Massenspektrometrie mittels induktiv gekoppelter Plasma - (ICP-MS)*

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Standort
Ph.Eur.	Inductively coupled plasma-	Rohstoffe für	HHGS, PI
2.2.58	spectrometry	pharmazeutische	
2008-01	(nur Aufarbeitung: HHGS; Aufarbeitung	Zwecke	
	und Messung: PI)		

Prüfart: Spektroskopie – Infrarotspektroskopie (IR)

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Standort
Ph.Eur. 2.2.44 2008-01	Gesamter organischer Kohlenstoff in Wasser zum pharmazeutischen Gebrauch	Aqua ad iniectabilia, Aqua purificata, Reindampf-Kondensat	HHGS
USP 41 <643> Version 36 2013	Total organic carbon	Aqua ad iniectabilia, Aqua purificata, Reindampf-Kondensat	HHGS

3 Prüfgebiet Biologische Arzneimittel-, Wirk- und Hilfsstoffanalytik

Prüfart: Mikrobiologische Prüfung nicht steriler Produkte*

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Standort
Ph.Eur.	Zählung der vermehrungsfähigen	Hilfs- und	HHGS
2.6.12	Mikroorganismen in nicht sterilen	Rohstoffe für	
2010-07	Produkten	pharmazeutische	
		Zwecke	
Ph.Eur.	Nachweis spezifischer Mikroorganismen	Hilfs- und	HHGS
2.6.13	in nicht sterilen Produkten	Rohstoffe für	
2010-04		pharmazeutische	
		Zwecke	



Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Standort
Ph.Eur.	Mikrobiologische Prüfung pflanzlicher	pflanzliche	HHGS
2.6.31	Arzneimittel zum Einnehmen	Arzneimittel zum	
2014-01		Einnehmen	

Prüfart: Prüfung auf Bakterien-Endotoxine*

Norm/Ausgabedatum Hausmethode/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen/Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfgegenstand	Standort
Ph.Eur.	Bakterien Endotoxine in Arznei-,	Hilfs- und	HHGS
2.6.14	Wirk- und Hilfsstoffen	Rohstoffe für	
2014		pharmazeutische	
		Zwecke	

Verwendete Abkürzungen

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

EN Europäische Norm GW Roh- und Grundwasser

Hausmethode ST-MA-M Hausmethode der GBA Gesellschaft für Bioanalytik mbH

хх-ууу

IEC International Electrotechnical Commission – Internationale

Elektrotechnische Kommission

ISO International Organization for Standardization – Internationale

Organisation für Normung

Ph.Eur. Europäisches Arzneibuch

USP U.S. Pharmacopeial Convention