

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21685-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 15.03.2024

Ausstellungsdatum: 15.03.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**ADM Hamburg Aktiengesellschaft  
Nippoldstraße 117, 21107 Hamburg**

mit dem Standort

**ADM Hamburg Aktiengesellschaft - Research  
Kontaminantenlabor  
Nippoldstraße 115, 21107 Hamburg**

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:

**ausgewählte physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Glycerin, Ölsaaten, Fetten und Ölen pflanzlichen Ursprungs**

*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](http://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.

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 Bestimmung von organischen Kontaminanten mittels Gaschromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS/MS) in Glycerin, Fetten und Ölen pflanzlichen Ursprungs \*\***

DGF C-VI 18(10) 2011	Fettsäuregebundenes 3-Chlorpropan-1,2-diol und 2,3-Epoxipropan-1-ol (Modifikation: <i>hier Verwendung eines Probenaufarbeitungsroboters; zusätzlicher Parameter: Fettsäuregebundenes 2-Chlorpropan-1,3-diol</i> )
H15_KL_MET_0.00.05 2023-02	Bestimmung von freiem 3-MCPD in Rohglycerin und Pharmaglycerin nach Derivatisierung als Phenylboronsäurederivat

**2 Bestimmung von gesättigten Mineralöl-Kohlenwasserstoffen (MOSH) und aromatischen Mineralöl-Kohlenwasserstoffen (MOAH) mittels gekoppelter Hochdruckflüssig- und Gaschromatographie mit Flammenionisationsdetektor (HPLC/GC-FID) in pflanzlichen Lebensmitteln und Futtermitteln\*\***

DIN EN 16995 2017-08	Lebensmittel - Pflanzliche Öle und Lebensmittel auf Basis pflanzlicher Öle - Bestimmung von gesättigten Mineralöl-Kohlenwasserstoffen (MOSH) und aromatischen Mineralöl-Kohlenwasserstoffen (MOAH) mit on-line HPLC-GC-FID (Modifikation: zusätzliche Matrices: trockene und fettarme Lebensmittel, Lecithin, Ölsaaten, zusätzliche Verseifung)
H15_KL_MET_0.00.011 2023-11	Futtermittel – Bestimmung von gesättigten Mineralöl-Kohlenwasserstoffen (MOSH) und aromatischen Mineralöl-Kohlenwasserstoffen (MOAH) mit on-line HPLC-GC-FID

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21685-01-00**

**3 Bestimmung von Pflanzenschutzmitteln mittels Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektor (LC/MS-MS) in ätherischen Ölen, Ölsaaten, Fetten und Ölen pflanzlichen Ursprungs**

H15\_KL\_MET\_0.00.010  
2023-05

Analyse von polaren / mittelpolaren Pestiziden in ätherischen Ölen, Ölsaaten, Fetten und Ölen mittel LC-MS/MS

**4 Bestimmung von Inhaltstoffen mittels Gaschromatographie mit konventionellen Detektor (-FID) in Ölsaaten, Fetten und Ölen pflanzlichen Ursprungs**

DGF C-VI 14 (08)  
2008

Gaschromatographie der Triglyceride

**Verwendete Abkürzungen:**

Gültig ab: 15.03.2024  
Ausstellungsdatum: 15.03.2024

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21685-01-00**

DGF	Deutsche Gesellschaft für Fettwissenschaft e. V.
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	European Standard
H15_KL_MET	Hausverfahren der ADM Hamburg Aktiengesellschaft - Research Kontaminantenlabor
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
MS/MS	Triple Quadrupol Massenspektrometer