

# **Akkreditierung**



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass das Prüflaboratorium

# FoodChain ID Testing GmbH Fraunhoferstraße 11b, 82152 Planegg

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an das Prüflaboratorium ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde 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.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 09.02.2024 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-14412-01.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 6 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: D-PL-14412-01-00

Berlin, 09.02.2024

lm Auftrag Barbara Tyralla Fachbereichsleitung

Diese Urkunde 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).

## Deutsche Akkreditierungsstelle

Standort Berlin Spittelmarkt 10 10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main Europa-Allee 52 60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig Bundesallee 100 38116 Braunschweig

Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist die beliehene nationale Akkreditierungsstelle der Bundesrepublik Deutschland gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i. V. m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV. Die DAkkS ist als nationale Akkreditierungsbehörde gemäß Art. 4 Abs. 4 VO (EG) 765/2008 und Tz. 4.7 DIN EN ISO/IEC 17000 durch Deutschland benannt.

Die Akkreditierungsurkunde ist gemäß Art. 11 Abs. 2 VO (EG) 765/2008 im Geltungsbereich dieser Verordnung von den nationalen Behörden als gleichwertig anzuerkennen sowie von den WTO-Mitgliedsstaaten, die sich in bilateralen- oder multilateralen Gegenseitigkeitsabkommen verpflichtet haben, die Urkunden von Akkreditierungsstellen, die Mitglied bei ILAC oder IAF sind, als gleichwertig anzuerkennen.

Die DAkkS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC).

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA:

www.european-accreditation.org

ILAC:

www.ilac.org

IAF:

www.iaf.nu



## Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14412-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab:

09.02.2024

Ausstellungsdatum: 28.02.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

FoodChain ID Testing GmbH Fraunhoferstraße 11b, 82152 Planegg

mit dem Standort

FoodChain ID Testing GmbH Fraunhoferstraße 11b, 82152 Planegg

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:

molekularbiologische Untersuchungen von Lebens-, Futtermitteln, pflanzlichen Materialien, Saatgut und Bedarfsgegenständen mit Lebensmittel- und Körperkontakt; immunologische Untersuchungen von Lebensmitteln und Futtermitteln;

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)

Verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Seite 1 von 6



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.

- Probenvorbereitung für molekularbiologische und immunologische Untersuchungen von Lebens-, Futtermitteln, pflanzlichen Materialien, Saatgut und Bedarfsgegenständen mit Lebensmittel- und Körperkontakt
- 1.1 Mechanische Probenvorbereitung für molekularbiologische und immunologische Untersuchungen \*\*

LP 01A-EU 2022-10	Methoden zur mechanischen Probenvorbereitung für molekularbiologische und immunologische Untersuchungen
LPA 01-EU 2021-03	Methoden zur Herstellung von Analyseproben für die Extraktion von DNA

#### 1.2 Extraktion von DNA für molekularbiologische Untersuchungen \*\*

2021-03	Festphasenextraktion, CTAB-basierten Methoden, Silica-basierten Adsorptionsmethoden und halbautomatisch mit dem KingFisher Flex System
LP 02D-EU 2019-02	Methoden zur Extraktion und Reinigung von DNA aus viskosen Proben
LP 02E-EU 2021-03	Methoden zur Extraktion und Reinigung von DNA aus Pflanzenpollen enthaltenden Proben

NA-th-day and Establish and Deinigung and DNA mit Tochnikon wie

Gültig ab:

LD 020 FU

09.02.2024

Ausstellungsdatum: 28.02.2024



#### 2 Molekularbiologische Untersuchungen

2.1 Nachweis und Bestimmung von gentechnisch veränderten Organismen und Pflanzen- und Tierarten in DNA extrahiert aus Lebens-, Futtermitteln, pflanzlichen Materialien, Saatgut und Bedarfsgegenständen mit Lebensmittel- und Körperkontakt mittels Real-Time-PCR \*\*

QP 08-EU-GM-0016 2023-01	Nachweis des NOS-Promoters
QP 08-EU-GM-0036 2023-01	Nachweis und Bestimmung von DP-356043-5 Soja
QP 08-EU-GM-0037 2023-01	Nachweis und Bestimmung von DP-305423-1 Soja
QP 08-EU-GM-0039 2023-01	Nachweis und Bestimmung von MON87701 Soja
QP 08-EU-GM-0044 2023-01	Nachweis und Bestimmung von DAS-44406 Soja
QP 08-EU-GM-0064 2023-01	Nachweis und Bestimmung von 3272 Mais
QP 08-EU-GM-0065 2023-01	Nachweis und Bestimmung von MIR 604 Mais
QP 08-EU-GM-0068 2023-01	Nachweis und Bestimmung von MON87460 Mais
QP 08-EU-GM-0069 2023-01	Nachweis und Bestimmung von MON87427 Mais
QP 08-EU-GM-0071 2023-01	Nachweis und Bestimmung von 5307 Mais
QP 08-EU-GM-0078 2023-01	Nachweis und Bestimmung von MON88302 Raps
QP 08-EU-GM-0080 2023-01	Nachweis und Bestimmung von DP-073496-4 Raps

Gültig ab:

09.02.2024 Ausstellungsdatum: 28.02.2024

Seite 3 von 6



QP 08-EU-GM-0082

Nachweis und Bestimmung von MON15985 Baumwolle

2023-01

QP 08-EU-GM-0085

Nachweis von LL601 Reis

2023-01

QP 08-EU-GM-0086

2023-01

Nachweis von LL62 Reis

QP 08-EU-GM-0087

2023-01

Nachweis von Bt63 Reis

QP 08-EU-GM-0091

2023-01

Nachweis und Bestimmung von H7-1 Zuckerrübe

QP 08-EU-Sp-0021

2023-01

Nachweis von Pferd

QP 08-EU-Sp-0024

2023-01

Nachweis von Myrte

QP 08-EU-Sp-0025

2023-01

Nachweis und Bestimmung von ogura DNA

QP 08-EU-Sp-0026

2023-01

Nachweis von Olive

QP 08-EU-Sp-0027

2023-01

Nachweis von Oregano

QP 08-EU-Sp-0033

2023-01

Nachweis von Schwein

2.2 Nachweis und Bestimmung von gentechnisch veränderten Organismen und Pflanzen- und Tierarten in DNA extrahiert aus Lebens-, Futtermitteln, pflanzlichen Materialien, Saatgut und Bedarfsgegenständen mit Lebensmittel- und Körperkontakt mittels Multiplex PCR \*\*

QP 08-EU-GM-MP-02

Nachweis des CaMV 35S-Promotors, NOS-Terminators, FMV-

2023-01

**Promotors** 

QP 08-EU-GM-MP-07

Nachweis von TC1507, MON810, NK603, MON89034, GT73, Ms8, Rf3

2023-01

Gültig ab:

09.02.2024

Ausstellungsdatum: 28.02.2024

Seite 4 von 6



QP 08-EU-Sp-MP-02

Nachweis von Mandel, Macadamia, Pistazie, Walnuss

2023-01

QP 08-EU-Sp-MP-01

Nachweis von Cashew, Erdnuss, Haselnuss, Pekanuss

2023-01

2.3 Nachweis und Bestimmung von gentechnisch veränderten Organismen und Pflanzen- und Tierarten in DNA extrahiert aus Lebens-, Futtermitteln, pflanzlichen Materialien, Saatgut und Bedarfsgegenständen mit Lebensmittel- und Körperkontakt mittels Digital PCR \*\*

QP 08-EU-GM-0031

Bestimmung von MON40-3-2 Soja mittels Digital PCR

2023-01

QP 08-EU-GM-0034

Bestimmung von MON89788 Soja mittels Digital PCR

2023-01

#### 3 Immunologische Untersuchungen

3.1 Immunologische Bestimmung von Protein in Lebens- und Futtermitteln mittels ELISA unter **Verwendung von Testkits \*** 

Ridascreen® Gliadin

Bestimmung von Gluten

No.: R7001, r-biopharm

2021-10

Ridascreen® Peanut

Bestimmung von Erdnuss

No.: R6811, r-biopharm

2021-02

nutriLínia® Soja-E (STI)

Bestimmung von Soja

No.: NC-6011/48; NC-

(Abweichung: hier Matrix auch Futtermittel)

6011/96, Romer Labs

2017-02

Gültig ab:

09.02.2024

Ausstellungsdatum: 28.02.2024

Seite 5 von 6



#### verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung

DNA Desoxyribonukleinsäure (deoxyribonucleic acid)

ELISA Enzyme-linked immunosorband assay

EN Europäische Norm

IEC International Electrotechnical Commission
ISO International Organization for Standardization
LP XXX Hausverfahren FoodChain ID Testing GmbH
QP XXX Hausverfahren FoodChain ID Testing GmbH

PCR Polymerase chain reaction

Gültig ab:

09.02.2024

Ausstellungsdatum: 28.02.2024

Seite 6 von 6