

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17111-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 14.07.2025

Ausstellungsdatum: 14.07.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Eurofins GeneScan GmbH
Engesserstraße 4, 79108 Freiburg

mit dem Standort

Eurofins GeneScan GmbH
Engesserstraße 4, 79108 Freiburg

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.

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)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17111-01-00

Prüfungen in den Bereichen:

molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut; ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen von Futtermitteln

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,

[Flex A] die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

[Flex C] 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. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut

1.1 DNA-Extraktion für molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut [Flex C]

Qiagen
QIAamp® DNA Investigator Kit
56504
2020-11

QIAamp DNA Investigator Kit

3.2.5-SOP21484 V03
2022-11

DNA-Extraktion Gelatine (A) für molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich

3.2.5-SOP24880 V03
2021-02

DNA-Extraktion Baumwollfasern (W) für molekularbiologische Untersuchungen von pflanzlichen Materialien

3.2.5-SOP24884 V05
2022-07

DNA-Extraktion Fällung (F) für molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln, pflanzlichen Materialien und Saatgut

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17111-01-00

3.2.5-SOP24886 V02 2020-12	DNA-Extraktion Hexan (H) und Hexan großer Maßstab (G) für molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln und pflanzlichen Materialien
3.2.5-SOP24900 V07 2023-01	DNA-Extraktion Honig und Honig-Pollen (P) für molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln und pflanzlichen Materialien
3.2.5-SOP24906 V02 2020-12	DNA-Extraktion Vakuummethode (V) für molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut
3.2.5-SOP25072 V04 2022-11	DNA-Extraktion CTAB-KingFisher_K1 (K, L) für molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut
3.2.5-SOP25074 V04 2022-08	DNA-Extraktion SDS-King Fisher_K1 (R) für molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut

1.2 Qualitativer Nachweis von Spezies und gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels konventioneller PCR [Flex C]

GS-P-05.028 2001-02	Qualitativer modifikations-spezifischer Nachweis von StarLink-Mais in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels PCR
GS-P-03-016 2004-03	Qualitativer Nachweis von Spezies Papaya in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels PCR
GS-P-05.059 2007-05	Qualitativer modifikations-spezifischer Nachweis von KMD1-Reis in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels PCR
GS-P-05.069 2010-07	Qualitativer Modifikations-spezifischer Nachweis von 35S/hpt (Kefeng 6 u. a. GVOs) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels PCR

1.3 Qualitativer und quantitativer Nachweis von Spezies, Viren und Bakterien und gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels real-time-PCR [Flex C]

Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. GMOQuant (LR) Event DAS- 59122-7 Corn 5125208201 2019-03	Quantitativer event-spezifischer Nachweis von DAS-59122-7 Mais in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels real-time-PCR
Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. GMOQuant (UMM) Event DP- 356043-5 Soy 5125220201 2024-05	Quantitativer event-spezifischer Nachweis von DP-356043-5 Soja in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels real-time-PCR
Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. GMOQuant (LR) Agroborder II Screen Soy 5125222001 2024-01	Quantitativer element-spezifischer Nachweis von AgroBorder II in Soja in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels real-time-PCR
Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. SpeciesQuant (LR) Botanical Impurity Soy 5421233101 2020-06	Quantitativer spezies-spezifischer Nachweis von Soja (botanische Verunreinigung) in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels real- time-PCR
Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. GMOQuant (HR) 35S Screen Cotton 5115202801 2023-09	Quantitativer element-spezifischer Nachweis des 35S Promoter in Baumwolle in pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels real- time-PCR
GS-P-09.244 2023-04	Qualitativer event-spezifischer Nachweis von MON 94100 Raps in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels real-time-PCR

1.4 Qualitativer und quantitativer Nachweis von Spezies, Viren und Bakterien und gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels Multiplex-PCR [Flex C]

Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. SpeciesIdent RT Agrobacterium tumefaciens IPC (LR) 5421229801 2023-06	Qualitativer Nachweis von Spezies Agrobacterium tumefaciens in Lebensmitteln Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels real-time-PCR
---	---

Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. SpeciesIdent RT CaMV IPC (LR/HR) 5421229701 2023-03	Qualitativer Nachweis von Spezies Blumenkohlmosaikvirus in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels real-time-PCR
--	--

Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. DNAnimal Ident Horse IPC (LR) 5422220110 2022-12	Qualitativer Nachweis von Spezies Pferd in Lebensmitteln, Futtermitteln und Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich mittels real-time-PCR
---	--

Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. DNAnimal Screen Ruminant IPC 5422221110 2022-12	Qualitativer Nachweis von Wiederkäuer-Spezies in Lebensmitteln, Futtermitteln und Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich mittels real-time-PCR
--	--

Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. DNAnimal Ident Pork IPC 5422211910 2023-11	Qualitativer Nachweis von Spezies Schwein in Lebensmitteln, Futtermitteln und Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich mittels real-time-PCR
--	--

Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. GMOIdent RT IPC (LR) Event MIR604 Corn 5421245701 2023-04	Qualitativer event-spezifischer Nachweis von MIR604 Mais in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels real-time-PCR
--	---

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17111-01-00

Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. GMOIdent RT IPC (LR) DP- 098140-6 Corn 5421246501 2023-09	Qualitativer event-spezifischer Nachweis von DP-098140-6 Mais in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels real-time-PCR
Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. GMOIdent RT IPC (LR) Event A2704-12 Soy 5421226101 2023-03	Qualitativer event-spezifischer Nachweis von A2704-12 Soja in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels real-time-PCR
Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. GMOScreen RT IPC 35S/NOS/FMV (NR) 5421220302 2023-11	Qualitativer Nachweis des 35S Promoter, NOS Terminator und FMV Promoter in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels Multiplex-PCR
Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. GMOIdent RT IPC (NR) MIR162/MIR604/5307 Corn 5421245502 2023-03	Qualitativer Nachweis von MIR162 Mais, MIR604 Mais und 5307 Mais in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels Multiplex-PCR
Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. GMOScreen RT IPC (LR) CV127/SAMS-ALS 5421225601 2023-03	Qualitativer Nachweis von SAMS/ALS und CV127 Soja in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels Multiplex-PCR
Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. GMOQuant Duplex (LR) MIR162/MIR604 Corn 5125222201 2023-05	Quantitativer Nachweis von MIR162 Mais und MIR604 Mais in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels Multiplex-PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17111-01-00

Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. GMOQuant Duplex (LR) 35S/AgroBorder II Soy 5125222301 2022-12	Quantitativer Nachweis des 35S Promoter und AgroBorder II in Soja in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels Multiplex-PCR
GS-P-09.228 2022-04	Qualitativer Nachweis des aadD Gens, des cat Gens und des Tet(L) Gens in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels Multiplex-PCR
GS-P-09.229 2022-04	Qualitativer element-spezifischer Nachweis des aadD Gens in Lebensmitteln, Futtermitteln, Einrichtungs- und Bedarfsgegenständen im Lebensmittelbereich, pflanzlichen Materialien und Saatgut mittels real-time-PCR

1.5 Bestimmung von Bakterien in Futtermitteln mittels real-time-PCR [Flex A]

Gold Standard Diagnostics Budapest Kft. BACGene Salmonella spp. 5123221801 2025-02	Qualitativer Nachweis von Salmonella spp. in Futtermitteln mittels real-time-PCR
--	--

2 Ausgewählte mikrobiologische Untersuchungen von Futtermitteln [Flex A]

DIN EN ISO 6579-1 2020-08	Mikrobiologie der Lebensmittelkette - Horizontales Verfahren zum Nachweis, zur Zählung und zur Serotypisierung von Salmonellen - Teil 1: Nachweis von Salmonella spp. (Einschränkung: <i>Anwendung nur auf Futtermittel, Selektivanreicherung nur in Rappaport-Vassiliadis-Bouillon</i>)
------------------------------	--

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17111-01-00

Verwendete Abkürzungen:

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Normen
GS	Hausmethode der Eurofins GeneScan GmbH
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
PCR	Polymerase-Kettenreaktion
SOP	Hausmethode der Eurofins GeneScan GmbH