

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19235-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 14.10.2026

Ausstellungsdatum: 14.10.2026

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-19235-01-00

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

Impetus Bioscience Beteiligungsgesellschaft mbH
Gottlieb-Daimler-Str. 13, 28237 Bremen

mit dem Standort

Impetus Bioscience Beteiligungsgesellschaft mbH
Labor für Molekularbiologische Analytik
Gottlieb-Daimler-Str. 13, 28237 Bremen

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 wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt.
Sie 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-19235-01-01

Prüfungen in den Bereichen:

**Gesundheitlicher Verbraucherschutz
Gesundheit und Schutz von Pflanzen**

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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 B] die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.**
- [Flex C] die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.**

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

Bei einer Flexibilisierung gemäß Kategorie B und C werden alle Prüfverfahren inklusive ihrer Ausgabestände im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung und ggf. deren Modifikation/Einschränkung nur in der veröffentlichten Liste der Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich der Akkreditierung dargestellt, gleiches gilt für die Ausgabestände bei einer Flexibilisierung gemäß Kategorie A.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19235-01-01

1 Gesundheitlicher Verbraucherschutz

1.1 Immunologische Untersuchungen

1.1.1 Futtermittel

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA)	Allergene, Risikomaterial (ZNS)	Futtermittel			B

1.1.2 Lebensmittel

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Ligandenassays Enzymimmunoassay (ELISA)	Allergene, Risikomaterial (ZNS)	Lebensmittel			B

1.2 Mikrobiologische Untersuchungen

1.2.1 Futtermittel

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Kulturelle Untersuchungen Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	Bakterien, Hefen, Schimmelpilze	Futtermittel			C
Mikrobiologische Prüfsysteme	Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen	Futtermittel	R-Biopharm, Premi® Test, R3925: 2020-08	Matrix hier Futtermittel	-

1.2.2 Lebensmittel

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Kulturelle Untersuchungen Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	Bakterien, Hefen, Schimmelpilze	Lebensmittel			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19235-01-01

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Mikrobiologische Prüfsysteme	Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen	Fleisch und Fleisch- erzeugnisse	R-Biopharm, Premi® Test, R3925		A

1.2.3 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Futtermittelbereich

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Kulturelle Untersuchungen Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	Bakterien, Hefen, Schimmelpilze	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs- gegenstände im Futtermittel- bereich			C

1.2.4 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Kulturelle Untersuchungen Kulturelle mikrobiologische Untersuchungen	Bakterien, Hefen, Schimmelpilze	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs- gegenstände im Lebensmittel- bereich			C

1.3 Molekularbiologische Untersuchungen

1.3.1 Bedarfsgegenstände

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Amplifikationsverfahren digital droplet-PCR	GVO, Tierarten, Pflanzenarten	Textile Bedarfs- gegenstände			C
Amplifikationsverfahren Multiplex digital droplet-PCR	GVO	Textile Bedarfs- gegenstände			C
Amplifikationsverfahren PCR	Pflanzenarten	Textile Bedarfs- gegenstände			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19235-01-01

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Amplifikationverfahren PCR-Fragmentlängenanalyse (AFLP)	Pflanzenarten	Textile Bedarfs- gegenstände	S-042: 2016-02		-
Amplifikationverfahren Real-Time-PCR	GVO, Pflanzenarten	Textile Bedarfs- gegenstände			C
Amplifikationverfahren Multiplex-Real-Time-PCR	GVO	Textile Bedarfs- gegenstände			C

1.3.2 Futtermittel

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Amplifikationverfahren digital droplet-PCR	cytoplasmatisch- männliche Sterilität (CMS), GVO, Tierarten, Pflanzenarten	Futtermittel			C
Amplifikationverfahren Multiplex digital droplet-PCR	cytoplasmatisch- männliche Sterilität (CMS), GVO, Pflanzenarten	Futtermittel			C
Amplifikationverfahren PCR	Tierarten, Pflanzenarten	Futtermittel			C
Amplifikationverfahren Real-Time-PCR	cytoplasmatisch- männliche Sterilität (CMS), GVO, Pflanzenarten, Tierarten, Geschlecht von Tieren, Bakterien	Futtermittel			C
Amplifikationverfahren Multiplex-Real-Time-PCR	Bakterien, GVO	Futtermittel			C
Sequenzierungsverfahren Sequenzierung	Tierarten, Pflanzenarten, Bakterien, Hefen, Schimmelpilze	Futtermittel			C

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19235-01-01

1.3.3 Lebensmittel

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Amplifikationsverfahren digital droplet-PCR	cytoplasmatisch- männliche Sterilität (CMS), GVO, Tierarten, Pflanzenarten	Lebensmittel			C
Amplifikationsverfahren Multiplex digital droplet-PCR	cytoplasmatisch- männliche Sterilität (CMS), GVO, Pflanzenarten	Lebensmittel			C
Amplifikationsverfahren PCR	Tierarten, Pflanzenarten	Lebensmittel			C
Amplifikationsverfahren Real-Time-PCR	cytoplasmatisch- männliche Sterilität (CMS), GVO, Pflanzenarten, Tierarten, Geschlecht von Tieren, Bakterien	Lebensmittel			C
Amplifikationsverfahren Multiplex-Real-Time-PCR	GVO, Pflanzenarten, Bakterien	Lebensmittel			C
Sequenzierungsverfahren Sequenzierung	Tierarten, Pflanzenarten, Bakterien, Hefen, Schimmelpilze	Lebensmittel			C

1.3.4 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Futtermittelbereich

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Amplifikationsverfahren Real-Time-PCR	Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs- gegenstände im Futtermittel- bereich			C
Amplifikationsverfahren Multiplex-Real-Time-PCR	Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs- gegenstände im Futtermittel- bereich			C

1.3.5 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Amplifikationverfahren Real-Time-PCR	Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs- gegenstände im Lebensmittel- bereich			C
Amplifikationverfahren Multiplex-Real-Time-PCR	Bakterien	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs- gegenstände im Lebensmittel- bereich			C

1.4 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

1.4.1 Futtermittel

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Gravimetrie	Feuchtigkeitsgehalt	Futtermittel	S-103: 2025-07		-
Chromatographie Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Myktoxine, Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen	Futtermittel			C
Thermische Untersuchungen Verbrennungsanalyse	Stickstoffgehalt	Futtermittel	S-104: 2022-02		-

1.4.2 Lebensmittel

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Chromatographie Flüssigchromatographie mit massenselektiven Detektoren (MS)	Inhaltsstoffe, Zusatzstoffe, Mykotoxine, Rückstände pharmakologisch wirksamer Substanzen	Lebensmittel			C
Elektrodenmessung	pH-Wert	Lebensmittel			B
Gravimetrie	Inhaltsstoffe	Lebensmittel			B
Gravimetrie	Feuchtigkeitsgehalt	Lebensmittel	S-103: 2025-07		-
Photometrie	Inhaltsstoffe	Lebensmittel			B
Titrimetrie	Inhaltsstoffe	Lebensmittel			B
Thermische Untersuchungen Verbrennungsanalyse	Stickstoffgehalt	Lebensmittel	S-104: 2022-02		-

1.4.3 Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfsgegenstände im Lebensmittelbereich

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Photometrie	Inhaltsstoffe	Umfeldproben, Einrichtungs- und Bedarfs- gegenstände im Lebensmittel- bereich			B

1.5 Sensorische Untersuchungen
1.5.1 Lebensmittel

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Einfach beschreibende Prüfung	Aussehen, Konsistenz, Geruch/Flavour, Geschmack	Lebensmittel	ASU L 00.90-6		A

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19235-01-01

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Einfach beschreibende Prüfung	Aussehen, Konsistenz, Geruch/Flavour, Geschmack	Lebensmittel	ASU L 00.90-6: 2015-06	Verzicht auf Verschlüsselung, Bewertung nach Schulnoten	-

1.6 Visuelle Untersuchungen

1.6.1 Lebensmittel

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Einfache visuelle Untersuchung	Nematoden, Gräten	Fisch, Fischerei- erzeugnisse			B

2 Gesundheit und Schutz von Pflanzen

2.1 Molekularbiologische Untersuchungen

2.1.1 Saatgut

Prüfart Prüfmethodik (Detektor)	Analyt / Messgröße	Matrix / Prüfgegenstand	Kurztitel Norm/normatives - oder Hausverfahren	Modifikation und/oder Einschränkung	[Flex]
Amplifikationsverfahren digital droplet-PCR	cytoplasmatisch- männliche Sterilität (CMS), GVO, Pflanzenarten	Saatgut			C
Amplifikationsverfahren Multiplex digital droplet-PCR	cytoplasmatisch- männliche Sterilität (CMS), GVO, Pflanzenarten	Saatgut			C
Amplifikationsverfahren PCR	Pflanzenarten	Saatgut			C
Amplifikationsverfahren Real-Time-PCR	cytoplasmatisch- männliche Sterilität (CMS), GVO, Pflanzenarten	Saatgut			C
Amplifikationsverfahren Multiplex-Real-Time-PCR	Pflanzenarten, GVO	Saatgut			C
Sequenzierungsverfahren Sequenzierung	Pflanzenarten	Saatgut			C

Verwendete Abkürzungen:

ASU	Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 LFGB
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V. – German Institute for Standardization
EN	Europäische Norm – European Standard
GVO	Gentechnisch veränderte Organismen
IEC	International Electrotechnical Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
LFGB	Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch
S-XXX	Hausverfahren der Impetus GmbH & Co. Bioscience KG