

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 27.02.2023

Ausstellungsdatum: 27.02.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

lifeprint GmbH
Industriestraße 12, 89257 Illertissen

Das Prüflaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

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 und immunologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln und Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich;
ausgewählte physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln und Umfeldproben im Lebensmittelbereich

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. Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft.

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.

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-14411-01-00

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 Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich, Saatgut sowie pflanzlichen Materialien

1.1 Extraktion für molekularbiologische Untersuchungen von gentechnisch veränderten Organismen (GVO), Allergenen, Tier- und Pflanzenart und Viren in Lebensmitteln, Futtermitteln, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich, Saatgut sowie pflanzlichen Materialien **

DIN EN ISO 21571 2013-08	Lebensmittel - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten – Nukleinsäureextraktion (Modifikation: <i>hier auch für Futtermittel sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich</i>)
ASU L 57.06.01-3 2007-04	Untersuchung von Lebensmitteln - Präparation von DNA aus Sojalecithin (Modifikation: <i>hier nur bis Abschnitt 7.2.9</i>)
LP-P-03-01 2001-05	Gewinnung von Pollen-DNA aus Honig und Honigsediment - DNA - Extraktion
LP-P-03-02 2001-05	DNA-Extraktion CTAB in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut
LP-P-03-03 2020-10	DNA-Extraktion für komplexe und prozessierte Matrices in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich

1.2 Bestimmung von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) mittels Singleplex Real-Time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich, Saatgut sowie pflanzlichen Materialien **

DIN EN ISO 21569 2013-08	Lebensmittel - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Qualitativ auf Nukleinsäuren basierende Verfahren <i>(Modifikation: hier auch für pflanzliche Materialien, Futtermittel, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich, sowie Saatgut)</i>
ASU L 15.06 1 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer gentechnisch veränderten DNA-Sequenz in Reisprodukten cry1A(c)-T-nos konstrukt spezifisches Verfahren <i>(Modifikation: hier auch für pflanzliche Materialien, Futtermittel, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich, sowie Saatgut)</i>
ASU L 23.04.03-1 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Konstrukt-spezifisches Real-time PCR-Verfahren zum Nachweis einer gentechnischen Veränderung in Leinsamen und Leinsamenprodukten <i>(Modifikation: hier auch für pflanzliche Materialien, Futtermittel, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich, sowie Saatgut)</i>
LP-P-01-04 2007-05	Nachweis des pat-Gens in Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich, Saatgut sowie pflanzlichen Materialien mittels Real-Time PCR
LP-P-01-08 2001-05	Identifizierung und Quantifizierung von Roundup Ready-Soja (GTS-40-3-2, MON-Ø4Ø32-6; konstrukt spezifisch) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-09 2008-08	Identifizierung und Quantifizierung von MON89788-Soja (MON-89788-1) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-P-01-10 2008-07	Identifizierung und Quantifizierung von A2704-12-Soja (ACS-GMØØ5-3) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-11 2001-05	Identifizierung und Quantifizierung von MON863-Mais (MON-ØØ863-5) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-12 2007-05	Identifizierung und Quantifizierung von MIR604-Mais (SYN-IR6Ø4-5) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-13 2006-03	Identifizierung und Quantifizierung von Bt11-Mais (SYN-BTØ11-1) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-14 2001-05	Identifizierung und Quantifizierung von MON810-Mais (MON-ØØ81Ø-6) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-15 2007-11	Identifizierung und Quantifizierung von T25-Mais (ACS-ZMØØ3-2) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-16 2007-11	Identifizierung und Quantifizierung von DAS59122-Mais (DAS-59122-7) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-17 2002-01	Identifizierung und Quantifizierung von Bt176-Mais (SYN-EV176-9) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-P-01-18 2005-10	Identifizierung und Quantifizierung von TC1507-Mais (DAS-Ø15Ø7-1) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-19 2007-03	Identifizierung und Quantifizierung von NK603-Mais (MON-ØØ6Ø3) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-20 2005-10	Identifizierung und Quantifizierung von GA21-Mais (MON-ØØØ21-9) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-21 2005-10	Identifizierung und Quantifizierung von GT73-Raps (MON-ØØØ73-7) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-22 2007-11	Identifizierung und Quantifizierung von RF3-Raps (ACS-BNØ03-6) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-23 2007-11	Identifizierung und Quantifizierung von MS8-Raps (ACS-BNØØ5-8) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-24 2006-11	Identifizierung und Quantifizierung von T45-Raps (ACS-BNØØ8-2) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-25 2007-11	Identifizierung und Quantifizierung von Zuckerrübe H7-1 (KM-ØØ71-4) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-P-01-26 2006-09	Identifizierung und Quantifizierung von LLRice62 (ACS-OSØØ2-5) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-27 2014-09	Identifizierung Bt63-Reis (konstruktsspezifisch) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-28 2008-02	Identifizierung und Quantifizierung von EH92-527-1 (Amflora-Kartoffel, BPS-25271-9) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-29 2007-04	Identifizierung von LLRice601 (BCS-OSØØ3-7) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-33 2010-02	Identifizierung und Quantifizierung von MON89034-Mais (MON-89Ø34-3) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-36 2014-09	Identifizierung von FP967-Leinsaat (CDC-FLØØ1-2; konstruktsspezifisch) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-38 2009-10	Identifizierung und Quantifizierung von Soja 356043-5 (DP-356Ø43-5) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-39 2009-10	Identifizierung und Quantifizierung von Soja 305423-1 (DP-3Ø5423-1) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-P-01-40 2009-07	Identifizierung und Quantifizierung von MON88017-Mais (MON88Ø17-3) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-43 2011-02	Identifizierung von Oxy-235-Raps (ACS-BNØ11-5) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-45 2011-04	Identifizierung und Quantifizierung von 3272-Mais (SYN-E3272-5) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-46 2011-04	Identifizierung und Quantifizierung von 98140-Mais (DP-Ø9814Ø-6) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-47 2019-10	Identifizierung und Quantifizierung von A5547-127 Soja (LL-Soja, ACS-GMØØ6-4) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-49 2011-07	Identifizierung und Quantifizierung von Raps Topas 19/2 (ACS-BNØØ7-1) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-52 2011-09	Identifizierung und Quantifizierung von Soja MON87701 (MON-877Ø1-2 in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-53 2011-07	Identifizierung und Quantifizierung von MIR162-Mais (SYN-IR162-4) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-P-01-55 2012-04	Nachweis des p35S-nptII-Konstrukts in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-56 2012-11	Identifizierung und Quantifizierung von Baumwolle MON15985 (MON-15985-7) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-57 2012-11	Identifizierung und Quantifizierung von Baumwolle MON531 (MON-ØØ531-6) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-58 2012-11	Nachweis des Bt-Konstrukts (cry1Ab/1Ac) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-61 2013-07	Identifizierung und Quantifizierung von Soja CV127 (BPS-CV127-9) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-65 2013-08	Identifizierung und Quantifizierung von Soja MON87705 (MON877Ø5-6) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-66 2013-09	Identifizierung und Quantifizierung von Mais MON87460 (MON8746Ø-4) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-68 2013-09	Identifizierung und Quantifizierung von Soja FG72 (MST-FGØ72-2) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-P-01-69 2014-04	Nachweis des E9-Terminators („erbsenspezifisches Referenzgen“) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-70 2014-05	Identifizierung und Quantifizierung von Soja MON87708 (MON-877 Ø8-9) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-72 2013-08	Nachweis des FMV-Promotors in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-73 2014-10	Identifizierung von Mais LY038 (REN-ØØØ38-3) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-74 2014-10	Identifizierung und Quantifizierung von Mais DAS-40278-9 (DAS-4Ø278-9) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-76 2014-10	Identifizierung und Quantifizierung von Raps 73496 (DP-Ø73496-4) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-78 2014-11	Identifizierung und Quantifizierung von Soja MON87769 (MON-87769-7) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-80 2015-09	Identifizierung und Quantifizierung von Soja DAS-68416-4 (DAS-68416-4) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-P-01-82 2017-03	Identifizierung und Quantifizierung von Mais 5307 (SYN-Ø53Ø7-1) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-83 2017-09	Identifizierung und Quantifizierung von Soja DAS-81419-2 (DAS-81419-2) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-84 2017-09	Identifizierung und Quantifizierung von Soja DAS-44406-6 (DAS-444Ø6-6) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-85 2018-01	Identifizierung von Luzerne J101 (MON-ØØ1Ø1-8) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-86 2018-06	Identifizierung und Quantifizierung von Mais MON 87427 (MON-87427-7) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-87 2018-06	Identifizierung und Quantifizierung von Baumwolle MON 1445 (MON-Ø1445-2) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-88 2018-09	Identifizierung und Quantifizierung von Raps MON88302 (MON-883Ø2-9) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-01-92 2020-01	Nachweis der Border-M-Sequenz in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-P-01-93
2020-11

Identifizierung und Quantifizierung von Baumwolle GHB614 (BCS-GHØØ2-5) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR

1.3 Bestimmung von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) mittels Multiplex Real-Time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich, Saatgut sowie pflanzlichen Materialien **

ASU L 00.00-122
2008-06

Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von bestimmten, häufig in gentechnisch veränderten Organismen (GVO) verwendeten DNA-Sequenzen aus dem Blumenkohlmosaikvirus (CaMV 35S-Promotor) sowie aus Agrobacterium tumefaciens (T-nos) in Lebensmitteln - Screening-Verfahren (Duplex-PCR) (Modifikation: *hier auch für pflanzliche Materialien, Futtermittel, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut*)

LP-D-01-01
2012-11

Nachweis des pNOS-nptII-Konstrukts und von MON810-Mais (MON-ØØ81Ø-6) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Duplex)

LP-D-01-03
2013-06

Nachweis von Bt11-Mais (SYN-BTØ11-1) und von TC1507-Mais (DAS-Ø15Ø7-1) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Duplex)

LP-D-01-04
2013-07

Nachweis von Soja MON87701 (MON-877Ø1-2) und von Soja CV127 (BPS-CV127-9) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Duplex)

LP-D-01-06
2013-11

Nachweis von GT73-Raps (MON-ØØØ73-7) und von MON89788-Soja (MON-89788-1) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Duplex)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-D-01-07 2021-02	Nachweis des universellen Referenzgens 18S und des Lectingens und einer IPC in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-D-01-08 2017-06	Nachweis des bar-Gens und des CTP2-CP4epsps-Konstrukts in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Duplex)
LP-D-01-09 2017-06	Nachweis des LibertyLink-Konstrukts und des CaMV (Blumenkohlmosaikvirus) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Duplex)
LP-D-01-10 2019-08	Nachweis von MON89034-Mais (MON-89Ø34-3) und von NK603-Mais (MON-ØØ6Ø3) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Duplex)

1.4 Bestimmung von Tier- und Pflanzenarten, Allergenen und Viren mittels Singleplex Real-Time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut und pflanzlichen Materialien **

LP-P-02-02 2019-11	Qualitativer Virusnachweis CaMV II (Blumenkohlmosaikvirus) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-04-01 2019-02	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Soja in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-04-02 2001-05	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Mais in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-P-04-03 2002-03	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Brassicaceen in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-04-05 2008-02	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Kartoffel in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-04-06 2007-12	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Baumwolle in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-04-07 2006-09	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Reis in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-04-08 2020-09	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Zuckerrübe in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-04-09 2009-10	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Leinsaat in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR
LP-P-04-10 2007-05	Qualitativer und semiquantitativer universeller Nachweis Säuger + Geflügel in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-11 2006-01	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Rind in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-12 2006-01	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Schwein in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-P-04-13 2007-11	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Huhn in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-14 2008-01	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Pute in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-15 2011-04	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Schaf in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-18 2006-01	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Weizen in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-24 2011-06	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Lupine in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-29 2009-07	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Pistazie (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-31 2013-02	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Pferd in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-34 2013-11	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Luzerne in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-35 2013-09	Qualitativer Speziesnachweis Ogura (CMS) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-P-04-37 2014-02	Qualitativer, semiquantitativer und quantitativer Speziesnachweis Weichweizen (in Hartweizen) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-41 2015-01	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Bonito (<i>Katsuwonus pelamis</i>) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-42 2015-01	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Thunfische in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-43 2008-07	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Raps (<i>Brassica napus</i>) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-44 2016-04	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Barbarie-/Flugente in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-45 2016-09	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Büffel (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-46 2016-11	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Säuger (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-47 2016-11	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Rind (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-P-04-48 2016-11	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Schaf (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-49 2016-11	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Ziege (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-51 2018-08	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Hafer in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-52 2018-09	Qualitativer und semiquantitativer Nachweis Fische in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-53 2018-12	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Erdnuss (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-54 2018-09	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Gerste in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-55 2018-09	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Roggen in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-56 2018-11	Qualitativer, semiquantitativer und quantitativer Speziesnachweis Persipan in Marzipan in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-P-04-57 2019-09	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Haselnuss (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-58 2020-03	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis <i>Acheta domestica</i> in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-60 2020-03	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis <i>Tenebrio molitor</i> in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-61 2020-12	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Sellerie (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-62 2020-01	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Cashew (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-64 2020-03	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Mandel (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-65 2020-11	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Ente (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-66 2020-07	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Sesam (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-67 2021-05	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Walnuss (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

LP-P-04-68 2020-11	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Strauß (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-69 2020-11	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Gans (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-72 2021-02	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Paranuss (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR

1.5 Bestimmung von Tier- und Pflanzenarten und Allergenen mittels Multiplex Real-Time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie pflanzlichen Materialien **

r-biopharm SureFood®ALLERGEN Molluscs, No.: S3613 2021-03	Real-Time PCR zum direkten qualitativen Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz von Mollusken (Modifikation: <i>auch semiquantitativ</i> , hier auch: <i>Umfeldproben im Lebensmittel- und Futterbereich</i>)
r-biopharm SureFood®ALLERGEN Crustaceans, No.: S3612 2021-05	Real-Time PCR zum direkten qualitativen / semiquantitativen Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz von Krustentieren (Crustacea) (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich</i>)
LP-P-04-63 2020-03	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Senf (gelb, braun, schwarz; multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-71 2021-02	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Macadamia (multicopy) und Pekannuss (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

1.6 Bestimmung des Geschlechts von Tieren mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich**

LP-G-01-01 2021-02	Geschlechtsbestimmung Huhn in Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe und Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-G-01-02 2021-02	Geschlechtsbestimmung Schwein in Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe und Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR

2 Quantitativer Nachweis von Allergenen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Lebensmitteln, Futtermitteln sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich *

r-biopharm RIDASCREEN® FAST Lysozyme No.: R4652 2016-08	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Lysozym in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ</i>)
r-biopharm RIDASCREEN® FAST Ei / Egg Protein, No.: 6402 2015-12	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Vollei (-pulver) in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ</i>)
r-biopharm RIDASCREEN® FAST Hazelnut No.: R6802 2018-01	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Haselnuss in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch andere Lebensmittel und Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ</i>)
r-biopharm RIDASCREEN® Gliadin No.: R7001 2015-10	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Gliadinen und verwandten Proteinen in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ</i>)
r-biopharm RIDASCREEN® Gliadin competitive No.: R7021 2016-09	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Peptidfragmenten der Gliadine und verwandten Proteinen in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ</i>)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

<p>r-biopharm RIDASCREEN® FAST Soya No.: R7102 2016-07</p>	<p>Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ</i>)</p>
<p>Romer Labs AgraQuant® Milk ELISA test kit No.: 10002080 2019-04</p>	<p>Enzymimmunoassay zur quantitativen Analyse von Milchprotein in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ</i>)</p>
<p>Romer Labs nutriLinia®, Lupine-E No.: 10002941 2017-02</p>	<p>ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Lupinenproteinen in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ</i>)</p>
<p>Romer Labs nutriLinia® Sesam-E No.: 10002945 2017-02</p>	<p>ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Sesamproteinen in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ</i>)</p>
<p>Romer Labs nutriLinia® Soja-E No.:10002960 2017-02</p>	<p>ELISA TEST zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen mittels STI in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Futtermittel und Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich, letztere nur semiquantitativ</i>)</p>
<p>Romer Labs nutriLinia®, Erdnuss-E No.: 10002967 2017-02</p>	<p>ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Erdnussproteinen in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ</i>)</p>
<p>Romer Labs nutriLinia®, Mandel-E, No.: 10002977 2017-02</p>	<p>ELISA TEST zur quantitativen Bestimmung von Mandelproteinen in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ</i>)</p>
<p>Romer Labs nutriLinia® Casein-E, No.: 10002997 2021-04</p>	<p>ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Casein in Wein und anderen Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ</i>)</p>
<p>Romer Labs nutriLinia®, BLG-E, No.: 10003006 2017-02</p>	<p>ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von β-Lactoglobulin in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ</i>)</p>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

Romer Labs nutriLinia®, Crustacea-E, No.: 10003012 2017-02	ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Crustacea- Proteinen in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ</i>)
---	---

3 Quantitativer Nachweis von Lactose und Galactose mittels Photometrie in Lebensmitteln und Umfeldproben im Lebensmittelbereich

r-biopharm Lactose / D-Galactose UV-Test, No.: 10176303035 2017-08	Bestimmung von Lactose und D-Galactose
---	--

r-biopharm AG Enzytec™ Liquid Lactose / D- Galactose E8110 2018-02	Enzymatische Bestimmung von Lactose / D-Galactose (ohne Differenzierung) in Lebensmitteln und anderen Probematerialien
--	---

r-biopharm Enzytec™ Liquid D-Galactose No.: E8120 2018-02	Enzymatische Bestimmung von D-Galactose in Lebensmitteln und anderen Probematerialien
--	--

4 Quantitativer Nachweis von Mykotoxinen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Futtermitteln

RIDACREEN®FAST DON, No.: R5901/R5902 r-biopharm 2017-07	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Deoxynivalenol
---	---

5 Bestimmung der Tier- und Pflanzenart mittels Sequenzierung in Lebensmitteln und Futtermitteln sowie pflanzlichen Materialien **

LP-S-06-01 2015-02	Bestimmung der Tierart (Wirbeltiere) in pflanzlichen Materialien, Lebensmitteln und Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffe mittels Sequenzierung
-----------------------	---

LP-S-06-02 2018-10	Bestimmung der Pflanzenart (Landpflanzen) in pflanzlichen Materialien, Lebensmitteln und Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffe mittels Sequenzierung
-----------------------	--

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00

6 Bestimmung der Tier- und Pflanzenart mittels Next Generation Sequencing (NGS) in Lebensmitteln und Futtermitteln sowie pflanzlichen Materialien **

LP-S-07-01 2020-12	Nachweis der Tierarten (Wirbeltiere) in pflanzlichen Materialien, Lebensmitteln, Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffen mittels NGS
LP-S-07-02 2019-10	Nachweis der Pflanzenarten (Landpflanzen) mittels NGS in pflanzlichen Materialien, Lebensmitteln, Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffen mittels NGS

7 Bestimmung der Pflanzenart mittels Fragmentlängenanalyse (FLA) in Lebensmitteln und Futtermitteln **

LP-V-08-01 2019-01	Nachweis von Kartoffelsorten in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels FLA
LP-V-08-02 2020-10	Nachweis von Apfelsorten in Lebensmitteln und Futtermitteln mittels FLA

Verwendete Abkürzungen:

ASU	amtliche Sammlung von Untersuchungen nach § 64 LFGB
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DNA	Desoxyribonucleic acid (DNS- Desoxyribonukleinsäure_deutsch)
ELISA	Enzyme-Linked-Immuno-Sorbent-Assay
EN	Europäische Norm
Enzymatik	Enzymatische Analytik z. B. UV-Messung
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	Internationale Organisation für Normung
LFGB	Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch
LP-xx-xx-xx	Hausverfahren der lifeprint GmbH
PCR	polymerase chain reaction (Polymerase-Kettenreaktion)