

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

Gültig ab: 14.02.2022

Ausstellungsdatum: 14.02.2022

Urkundeninhaber:

lifeprint GmbH
Industriestraße 12, 89257 Illertissen

Prüfungen in den Bereichen:

molekularbiologische und immunologische Untersuchungen auf Anwesenheit spezifischer Sequenzen oder Strukturen in pflanzlichen Rohstoffen, Lebensmitteln, Futtermitteln sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich

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 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.

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.

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.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

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

- 1 Molekularbiologische Untersuchungen von pflanzlichen Rohstoffen, Lebensmitteln, Futtermitteln sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich**
- 1.1 Extraktion für molekularbiologische Untersuchungen zum Nachweis der DNA von gentechnisch veränderten Organismen, Allergenen, Tier- und Pflanzenart und Viren in pflanzlichen Rohstoffen, Lebensmitteln, Futtermitteln sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich ****

DIN EN ISO 21571 2013-08	Lebensmittel - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten – Nukleinsäureextraktion (Modifikation: <i>hier auch für pflanzliche Rohstoffe, 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 Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich
LP-P-03-03 2020-10	DNA-Extraktion für komplexe und prozessierte Matrices in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich
1.2 Nachweis, Identifizierung und Quantifizierung von gentechnisch veränderten Organismen mittels Real-Time PCR in pflanzlichen Rohstoffen, Lebensmitteln, Futtermitteln sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich **	
DIN EN ISO 21569 2013-08	Lebensmittel - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Qualitativ auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Modifikation: <i>hier auch für pflanzliche Rohstoffe, Futtermittel sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich</i>)

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

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 Rohstoffe, Futtermittel sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich)</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 Rohstoffe, Futtermittel sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich)</i>
LP-P-01-04 2007-05	Nachweis des pat-Gens in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich 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 Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-09 2008-08	Identifizierung und Quantifizierung von MON89788-Soja (MON-89788-1) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-10 2008-07	Identifizierung und Quantifizierung von A2704-12-Soja (ACS-GMØØ5-3) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-11 2001-05	Identifizierung und Quantifizierung von MON863-Mais (MON-ØØ863-5) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-12 2007-05	Identifizierung und Quantifizierung von MIR604-Mais (SYN-IR6Ø4-5) in pflanzlichen Rohstoffen, 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-01-13 2006-03	Identifizierung und Quantifizierung von Bt11-Mais (SYN-BTØ11-1) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-14 2001-05	Identifizierung und Quantifizierung von MON810-Mais (MON-ØØ81Ø-6) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-15 2007-11	Identifizierung und Quantifizierung von T25-Mais (ACS-ZMØØ3-2) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-16 2007-11	Identifizierung und Quantifizierung von DAS59122-Mais (DAS-59122-7) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-17 2002-01	Identifizierung und Quantifizierung von Bt176-Mais (SYN-EV176-9) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-18 2005-10	Identifizierung und Quantifizierung von TC1507-Mais (DAS-Ø15Ø7-1) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-19 2007-03	Identifizierung und Quantifizierung von NK603-Mais (MON-ØØ6Ø3) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-20 2005-10	Identifizierung und Quantifizierung von GA21-Mais (MON-ØØØ21-9) in pflanzlichen Rohstoffen, 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-01-21 2005-10	Identifizierung und Quantifizierung von GT73-Raps (MON-ØØØ73-7) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-22 2007-11	Identifizierung und Quantifizierung von RF3-Raps (ACS-BN003-6) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-23 2007-11	Identifizierung und Quantifizierung von MS8-Raps (ACS-BNØØ5-8) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-24 2006-11	Identifizierung und Quantifizierung von T45-Raps (ACS-BNØØ8-2) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-25 2007-11	Identifizierung und Quantifizierung von Zuckerrübe H7-1 (KM-ØØ71-4) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-26 2006-09	Identifizierung und Quantifizierung von LLRice62 (ACS-OSØØ2-5) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-27 2014-09	Identifizierung Bt63-Reis (konstruktsspezifisch) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-28 2008-02	Identifizierung und Quantifizierung von EH92-527-1 (Amflora-Kartoffel,BPS-25271-9) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-29 2007-04	Identifizierung von LLRice601 (BCS-OSØØ3-7) in pflanzlichen Rohstoffen, 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-01-33 2010-02	Identifizierung und Quantifizierung von MON89034-Mais (MON-89Ø34-3) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-36 2014-09	Identifizierung von FP967-Leinsaat (CDC-FLØØ1-2; konstrukt-spezifisch) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-38 2009-10	Identifizierung und Quantifizierung von Soja 356043-5 (DP-356Ø43-5) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-39 2009-10	Identifizierung und Quantifizierung von Soja 305423-1 (DP-3Ø5423-1) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-40 2009-07	Identifizierung und Quantifizierung von MON88017-Mais (MON88Ø17-3) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-43 2011-02	Identifizierung von Oxy-235-Raps (ACS-BNØ11-5) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-45 2011-04	Identifizierung und Quantifizierung von 3272-Mais (SYN-E3272-5) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-46 2011-04	Identifizierung und Quantifizierung von 98140-Mais (DP-Ø9814Ø-6) in pflanzlichen Rohstoffen, 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-01-47 2019-10	Identifizierung und Quantifizierung von A5547-127 Soja (LL-Soja, ACS-GMØØ6-4) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-49 2011-07	Identifizierung und Quantifizierung von Raps Topas 19/2 (ACS-BNØØ7-1) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-52 2011-09	Identifizierung und Quantifizierung von Soja MON87701 (MON-877Ø1-2 in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-53 2011-07	Identifizierung und Quantifizierung von MIR162-Mais (SYN-IR162-4) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-55 2012-04	Nachweis des p35S-nptII-Konstrukts in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-56 2012-11	Identifizierung und Quantifizierung von Baumwolle MON15985 (MON-15985-7) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-57 2012-11	Identifizierung und Quantifizierung von Baumwolle MON531 (MON-ØØ531-6) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-58 2012-11	Nachweis des Bt-Konstrukts (cry1Ab/1Ac) in pflanzlichen Rohstoffen, 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-01-61 2013-07	Identifizierung und Quantifizierung von Soja CV127 (BPS-CV127-9) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-65 2013-08	Identifizierung und Quantifizierung von Soja MON87705 (MON877Ø5-6) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-66 2013-09	Identifizierung und Quantifizierung von Mais MON87460 (MON8746Ø-4) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-68 2013-09	Identifizierung und Quantifizierung von Soja FG72 (MST-FGØ72-2) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-69 2014-04	Nachweis des E9-Terminators („erbsenspezifisches Referenzgen“) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-70 2014-05	Identifizierung und Quantifizierung von Soja MON87708 (MON-877 Ø8-9) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-72 2013-08	Nachweis des FMV-Promotors in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-73 2014-10	Identifizierung von Mais LY038 (REN-ØØØ38-3) in pflanzlichen Rohstoffen, 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-01-74 2014-10	Identifizierung und Quantifizierung von Mais DAS-40278-9 (DAS-40278-9) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-76 2014-10	Identifizierung und Quantifizierung von Raps 73496 (DP-073496-4) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-78 2014-11	Identifizierung und Quantifizierung von Soja MON87769 (MON-87769-7) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-80 2015-09	Identifizierung und Quantifizierung von Soja DAS-68416-4 (DAS-68416-4) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-82 2017-03	Identifizierung und Quantifizierung von Mais 5307 (SYN-05307-1) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-83 2017-09	Identifizierung und Quantifizierung von Soja DAS-81419-2 (DAS-81419-2) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-84 2017-09	Identifizierung und Quantifizierung von Soja DAS-44406-6 (DAS-44406-6) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-85 2018-01	Identifizierung von Luzerne J101 (MON-0101-8) in pflanzlichen Rohstoffen, 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-01-86 2018-06	Identifizierung und Quantifizierung von Mais MON 87427 (MON-87427-7) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-87 2018-06	Identifizierung und Quantifizierung von Baumwolle MON 1445 (MON-Ø1445-2) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-88 2018-09	Identifizierung und Quantifizierung von Raps MON88302 (MON-883Ø2-9) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-92 2020-01	Nachweis der Border-M-Sequenz in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-01-93 2020-11	Identifizierung und Quantifizierung von Baumwolle GHB614 (BCS-GHØØ2-5) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR

1.3 Nachweis, Identifizierung und Quantifizierung von gentechnisch veränderten Organismen mittels Multiplex PCR in pflanzlichen Rohstoffen, Lebensmitteln, Futtermitteln sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich **

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: <i>hier auch für pflanzliche Rohstoffe, Futtermittel sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich</i>)
----------------------------	---

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

LP-D-01-01 2012-11	Nachweis des pNOS-nptII-Konstrukts und von MON810-Mais (MON-ØØ81Ø-6) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich 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 Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich 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 Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich 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 Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR (Duplex)
LP-D-01-07 2021-02	Nachweis des universellen Referenzgens 18S und des Lectingens und einer IPC in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-D-01-08 2017-06	Nachweis des bar-Gens und des CTP2-CP4epsps-Konstrukts in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR (Duplex)
LP-D-01-09 2017-06	Nachweis des LibertyLink-Konstrukts und des CaMV (Blumenkohlmosaikvirus) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR (Duplex)

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

LP-D-01-10
2019-08

Nachweis von MON89034-Mais (MON-89Ø34-3) und von NK603-Mais (MON-ØØ6Ø3) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR (Duplex)

1.4 Qualitative, semiquantitative und quantitative Nachweise von Tier- und Pflanzenarten, Allergenen und Viren mittels Real-Time PCR in pflanzlichen Rohstoffen, Lebensmitteln, Futtermitteln sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich **

LP-P-02-02
2019-11

Qualitativer Virusnachweis CaMV II (Blumenkohlmosaikvirus) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR

LP-P-04-01
2019-02

Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Soja in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR

LP-P-04-02
2001-05

Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Mais in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR

LP-P-04-03
2002-03

Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Brassicaceen in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR

LP-P-04-05
2008-02

Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Kartoffel in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PC

LP-P-04-06
2007-12

Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Baumwolle in pflanzlichen Rohstoffen, 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-04-07 2006-09	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Reis in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-08 2020-09	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Zuckerrübe in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-09 2009-10	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Leinsaat in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-10 2007-05	Qualitativer und semiquantitativer universeller Nachweis Säuger + Geflügel in pflanzlichen Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-13 2007-11	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Huhn in pflanzlichen Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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-04-18 2006-01	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Weizen in pflanzlichen Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-37 2014-02	Qualitativer, semiquantitativer und quantitativer Speziesnachweis Weichweizen (in Hartweizen) in pflanzlichen Rohstoffen, 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 (Katsuwonus pelamis) in pflanzlichen Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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-04-43 2008-07	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Raps (<i>Brassica napus</i>) in pflanzlichen Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-48 2016-11	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Schaf (mitochondrial) in pflanzlichen Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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-04-52 2018-09	Qualitativer und semiquantitativer Nachweis Fische in pflanzlichen Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-57 2019-09	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Haselnuss (multicopy) in pflanzlichen Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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-04-62 2020-01	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Cashew (multicopy) in pflanzlichen Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR
LP-P-04-68 2020-11	Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Strauß (mitochondrial) in pflanzlichen Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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 Rohstoffen, 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

1.5 Qualitative und semiquantitative Nachweise von Tier- und Pflanzenarten und Allergenen mittels Multiplex PCR in pflanzlichen Rohstoffen, Lebensmitteln, Futtermitteln und sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich **

SureFood®ALLERGEN Molluscs,
No.: S3613 r-biopharm
2021-03

Real-Time PCR zum direkten qualitativen Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz von Mollusken
(Modifikation: *auch semiquantitativ, hier auch: Umfeldproben*)

SureFood®ALLERGEN Crustaceans,
No.: S3612 r-biopharm
2021-05

Real-Time PCR zum direkten qualitativen / semiquantitativen Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz von Krustentieren (Crustacea)
(Modifikation: *hier auch Umfeldproben*)

LP-P-04-63
2020-03

Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Senf (gelb, braun, schwarz; multicopy) in pflanzlichen Rohstoffen, 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 Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR

1.6 Qualitative und semiquantitative Geschlechtsbestimmung 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

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

2 Immunologische und enzymatische Bestimmung von Allergenen in pflanzlichen Rohstoffen, Lebensmitteln und Futtermitteln sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich

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

RIDASCREEN® FAST Lysozyme, No.: R4652 r-biopharm 2016-08	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Lysozym (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben, hier nur semiquantitativ</i>)
RIDASCREEN® FAST Ei / Egg Protein, No.: 6402 r-biopharm 2015-12	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Vollei (- pulver) (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben, hier nur semiquantitativ</i>)
RIDASCREEN® FAST Haselnut, No.: R6802 r-biopharm 2018-01	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Haselnuss (Modifikation: <i>hier auch andere Lebensmittel und Umfeldproben, hier nur semiquantitativ</i>)
RIDASCREEN® Gliadin, No.: R7001, r-biopharm 2015-10	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Gliadinen und verwandten Prolaminen (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben, hier nur semiquantitativ</i>)
RIDASCREEN® Gliadin competitive, No.: R7021 r-biopharm 2016-09	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Peptidfragmenten der Gliadine und verwandter Prolamine (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben, hier nur semiquantitativ</i>)
RIDASCREEN® FAST Soya, No.: R7102 r-biopharm 2016-07	Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben, hier nur semiquantitativ</i>)
AgraQuant® Milk ELISA test kit, No.: 10002080 Romer Labs 2019-04	Enzymimmunoassay zur quantitativen Analyse von Milchprotein (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben, hier nur semiquantitativ</i>)
nutriLinia®, Lupine-E, No.: NC-6003, Romer Labs 2017-02	ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Lupinenproteinen in Lebensmitteln (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben, hier nur semiquantitativ</i>)
nutriLinia® Sesam-E, No.: NC-6005, Romer Labs 2017-02	ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Sesamproteinen (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben, hier nur semiquantitativ</i>)

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

nutriLinia® Soja-E, No.: NC-6011, Romer Labs 2017-02	ELISA TEST zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen mittels STI (Modifikation: <i>hier auch Futtermittel und Umfeldproben, letztere nur semiquantitativ</i>)
nutriLinia®, Erdnuss-E, No.: NC-6014, Romer Labs 2017-02	ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Erdnussproteinen (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben hier nur semiquantitativ</i>)
nutriLinia®, Mandel-E, No.: NC-6018, Romer Labs 2017-02	ELISA TEST zur quantitativen Bestimmung von Mandelproteinen (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben hier nur semiquantitativ</i>)
nutriLinia® Casein-E, No.: NC-6031, Romer Labs 2021-04	ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Casein (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben hier nur semiquantitativ</i>)
nutriLinia®, BLG-E, No.: NC 6035, Romer Labs 2017-02	ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von β -Lactoglobulin (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben, hier nur semiquantitativ</i>)
nutriLinia®, Crustacea-E, No.: NC-6051, Romer Labs 2017-02	ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Crustacea- Proteinen (Modifikation: <i>hier auch Umfeldproben, hier nur semiquantitativ</i>)

2.2 Quantitativer Nachweis von Lactose und Galactose mittels enzymatischer Untersuchungen in Lebensmitteln sowie und Umfeldproben im Lebensmittelbereich

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

3 Quantitativer Nachweis von Mykotoxinen mittels ELISA in Futtermitteln und pflanzlichen Rohstoffen

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

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

4 Bestimmung der Tier-und Pflanzenart mittels Sequenzierung in pflanzlichen Rohstoffen, Lebensmitteln, Futtermitteln **

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

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

5 Bestimmung der Tier-und Pflanzenart mittels Next Generation Sequencing (NGS) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebensmitteln, Futtermitteln **

LP-S-07-01
2020-12 Nachweis der Tierarten (Wirbeltiere) in pflanzlichen Rohstoffen, Lebensmitteln, Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffen mittels NGS

LP-S-07-02
2019-10 Nachweis der Pflanzenarten (Landpflanzen) mittels NGS in pflanzlichen Rohstoffen, Lebensmitteln, Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffen mittels NGS

6 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)