

Stand:

02.07.2024 / lho



Labor: lifeprint (PL-14411-01-00)

| Norm | Titel | SOP | Ausgabedatum | Bemerkung |
|--|--|------------------|---------------------|-----------|
| 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 und ihren Produkten - Nukleinsäureextraktion (Modifikation: hier auch für Futtermittel sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich) | DIN EN ISO 21571 | siehe Spalte "Norm" | |
| ASU L 57.06.01-3 2007-04 | Untersuchung von Lebensmitteln - Präparation von DNA aus Sojalecithin (Modifikation: hier nur bis Abschnitt 7.2.9) | ASU L 57.06-3 | siehe Spalte "Norm" | |
| ASU L 00.00-119 2008-06 | Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Nukleinsäureextraktion | ASU L 00.00-119 | siehe Spalte "Norm" | |
| LP-P-03-01 | Gewinnung von Pollen-DNA aus Honig und Honigsediment - DNA-Extraktion | LP-P-03-01 | 2024-01 | |
| LP-P-03-02 | Standard DNA-Extraktionen in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut | LP-P-03-02 | 2024-06 | |
| LP-P-03-03 | DNA-Extraktionsvarianten für besondere, inhibierte oder komplexe Matrices in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut | LP-P-03-03 | 2024-01 | |
| LP-P-03-04 | DNA-Aufreinigung und Anreicherung in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich | LP-P-03-04 | 2024-01 | |
| LP-P-03-05 | DNA-Extraktion von Bakterien und Pilzen aus Lebensmitteln und Futtermitteln, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich | LP-P-03-05 | 2023-09 | |
| 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 - Qualitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (ISO 21569:2005) ; Deutsche Fassung EN ISO 21569:2005 (Modifikation: hier auch für pflanzliche Materialien, Futtermittel, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich, sowie Saatgut) | DIN EN ISO 21571 | siehe Spalte "Norm" | |
| ASU L 00.00-118 2008-06 | Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Qualitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren | ASU L 00.00-118 | siehe Spalte "Norm" | |
| DIN EN ISO 24276 2013-10 | Lebensmittel - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Allgemeine Anforderungen und Definitionen | DIN EN ISO 24276 | siehe Spalte "Norm" | |
| ASU L 00.00-121 2008-06 | Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Allgemeine Anforderungen und Definitionen | ASU L 00.00-121 | siehe Spalte "Norm" | |
| ASU L 00.00-125 2008-12 | Untersuchung von Lebensmitteln Nachweis der CTP2-CP4-EPSPS-Gensequenz zum Screening auf Bestandteile aus gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Lebensmitteln (konstruktsspezifisch) | ASU L 00.00-125 | siehe Spalte "Norm" | |
| ASU L 15.06 1 2008-12 | Untersuchung von Lebensmitteln Nachweis einer gentechnisch veränderten DNA-Sequenz in Reisprodukten <i>cry1A(c)-T-nos</i> konstruktsspezifisch (Modifikation: hier auch für pflanzliche Materialien, Futtermittel, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich, sowie Saatgut) | ASU L 15.06 1 | siehe Spalte "Norm" | |
| 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 (Modifikation: hier auch für pflanzliche Materialien, Futtermittel, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich, sowie Saatgut) | ASU L 23.04/03 1 | siehe Spalte "Norm" | |
| LP-P-01-04 | 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-01-04 | 2024-02 | |
| LP-P-01-08 | Identifizierung und Quantifizierung von Roundup Ready-Soja (GTS-40-3-2, MON-Ø4Ø32-6; 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-01-08 | 2024-02 | |
| LP-P-01-09 | 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 | LP-P-01-09 | 2024-02 | |
| LP-P-01-10 | 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-01-10 | 2023-10 | |
| LP-P-01-11 | 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-01-11 | 2023-08 | |
| LP-P-01-12 | 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-01-12 | 2023-08 | |

| | | | | |
|------------|--|------------|---------|--|
| LP-P-01-13 | 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-01-13 | 2023-08 | |
| LP-P-01-14 | 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-01-14 | 2023-08 | |
| LP-P-01-15 | 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-01-15 | 2023-08 | |
| LP-P-01-16 | 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-01-16 | 2023-08 | |
| LP-P-01-17 | 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 | LP-P-01-17 | 2023-09 | |
| LP-P-01-18 | 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-01-18 | 2023-09 | |
| LP-P-01-19 | 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-01-19 | 2023-09 | |
| LP-P-01-20 | Identifizierung und Quantifizierung von GA21-Mais (MON-ØØ21-9) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR | LP-P-01-20 | 2023-09 | |
| LP-P-01-21 | Identifizierung und Quantifizierung von GT73-Raps (MON-ØØ7Ø3-7) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR | LP-P-01-21 | 2023-09 | |
| LP-P-01-22 | Identifizierung und Quantifizierung von RF3-Raps (ACS-BNØØ3-6) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR | LP-P-01-22 | 2023-09 | |
| LP-P-01-23 | 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-01-23 | 2023-09 | |
| LP-P-01-24 | 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-01-24 | 2023-09 | |
| LP-P-01-25 | 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 | LP-P-01-25 | 2024-02 | |
| LP-P-01-26 | 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-01-26 | 2024-02 | |
| LP-P-01-27 | Identifizierung Bt63-Reis (konstruktionspezifisch) 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 | 2024-02 | |
| LP-P-01-28 | 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-01-28 | 2024-02 | |
| LP-P-01-29 | 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-01-29 | 2024-02 | |
| LP-P-01-33 | 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-01-33 | 2023-09 | |
| LP-P-01-36 | Identifizierung von FP967-Leinsaat (CDC-FLØØ1-2; konstruktions-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-01-36 | 2024-02 | |
| LP-P-01-38 | 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-01-38 | 2023-10 | |
| LP-P-01-39 | 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 | LP-P-01-39 | 2023-10 | |
| LP-P-01-40 | 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-01-40 | 2023-09 | |
| LP-P-01-43 | Identifizierung von Oxy-235-Raps (ACS-BNØØ11-5) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR | LP-P-01-43 | 2023-09 | |
| LP-P-01-45 | 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-01-45 | 2023-09 | |
| LP-P-01-46 | 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-01-46 | 2023-09 | |

| | | | | |
|------------|--|------------|---------|--|
| LP-P-01-47 | 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-01-47 | 2023-10 | |
| LP-P-01-49 | 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-01-49 | 2023-09 | |
| LP-P-01-52 | 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-01-52 | 2023-10 | |
| LP-P-01-53 | 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 | LP-P-01-53 | 2023-09 | |
| LP-P-01-55 | Nachweis des p35S-ntII-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-01-55 | 2024-02 | |
| LP-P-01-56 | 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-01-56 | 2024-02 | |
| LP-P-01-57 | 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-01-57 | 2024-02 | |
| LP-P-01-58 | Nachweis des Bt-Konstrukts (cry1Ab/cry1Ac) 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 | 2024-02 | |
| LP-P-01-61 | 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-01-61 | 2023-10 | |
| LP-P-01-65 | 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-01-65 | 2023-10 | |
| LP-P-01-66 | 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-01-66 | 2023-09 | |
| LP-P-01-68 | 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 | LP-P-01-68 | 2023-10 | |
| LP-P-01-69 | 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-01-69 | 2024-02 | |
| LP-P-01-70 | 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-01-70 | 2023-10 | |
| LP-P-01-72 | 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-01-72 | 2024-02 | |
| LP-P-01-73 | 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-01-73 | 2023-09 | |
| LP-P-01-74 | 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-01-74 | 2023-09 | |
| LP-P-01-76 | 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-01-76 | 2023-09 | |
| LP-P-01-78 | 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-01-78 | 2023-10 | |
| LP-P-01-80 | 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 | LP-P-01-80 | 2023-10 | |
| LP-P-01-82 | 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-01-82 | 2023-09 | |
| LP-P-01-83 | 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-01-83 | 2023-10 | |
| LP-P-01-84 | 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-01-84 | 2023-10 | |

| | | | | |
|---|---|-----------------|---------------------|--|
| LP-P-01-85 | Identifizierung von Luzerne J101 (MON- \emptyset 1 \emptyset 1-8) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR | LP-P-01-85 | 2024-02 | |
| LP-P-01-86 | 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-01-86 | 2023-09 | |
| LP-P-01-87 | Identifizierung und Quantifizierung von Baumwolle MON 1445 (MON- \emptyset 1445-2) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR | LP-P-01-87 | 2024-02 | |
| LP-P-01-88 | Identifizierung und Quantifizierung von Raps MON88302 (MON-883 \emptyset 2-9) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR | LP-P-01-88 | 2023-09 | |
| LP-P-01-92 | 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 | LP-P-01-92 | 2024-02 | |
| LP-P-01-93 | Identifizierung und Quantifizierung von Baumwolle GHB614 (BCS-GH \emptyset 2-5) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR | LP-P-01-93 | 2024-02 | |
| 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) | ASU L 00.00-122 | siehe Spalte "Norm" | |
| LP-D-01-01 | Nachweis des pNOS-nptII-Konstrukts und von MON810-Mais (MON- \emptyset 81 \emptyset -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-01-01 | 2024-01 | |
| LP-D-01-03 | Nachweis von Bt11-Mais (SYN-BT \emptyset 11-1) und von TC1507-Mais (DAS- \emptyset 15 \emptyset 7-1) 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-01-03 | 2024-01 | |
| LP-D-01-04 | Nachweis von Soja MON87701 (MON-877 \emptyset 1-2) 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-01-04 | 2024-01 | |
| LP-D-01-05 | Nachweis eines chloroplastenspezifischen Referenzgens und des FMV-Promotors 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-01-05 | 2024-01 | |
| LP-D-01-06 | Nachweis von GT73-Raps (MON- \emptyset 73-7) 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) | LP-D-01-06 | 2024-01 | |
| LP-D-01-07 | 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 (Triplex) | LP-D-01-07 | 2024-01 | |
| LP-D-01-08 | 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-01-08 | 2024-01 | |
| LP-D-01-09 | 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-01-09 | 2024-01 | |
| LP-D-01-10 | Nachweis von MON89034-Mais (MON-89 \emptyset 34-3) und von NK603-Mais (MON- \emptyset 6 \emptyset 3) 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 | 2024-01 | |
| LP-D-01-11 | Nachweis von pFMV, nptII und t35S in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Triplex) | LP-D-01-11 | 2024-01 | |
| LP-D-01-12 | Nachweis von bar, CTP2-CP4epsps, cry1Ab/cry1Ac in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Triplex) | LP-D-01-12 | 2024-01 | |
| LP-D-01-13 | Nachweis von p35S, tNOS, pat-Gens in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Triplex) | LP-D-01-13 | 2024-01 | |
| LP-D-01-14 | Nachweis von Baumwolle GHB614 (BCS-GH \emptyset 2-5) und von DAS-40278-9-Mais (DAS-4 \emptyset 278-9) 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-01-14 | 2024-01 | |

| 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 sowie pflanzlichen Materialien ** | | | |
|--|--|------------|---------|
| LP-P-02-02 | 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-02-02 | 2024-01 |
| LP-P-04-01 | 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-04-01 | 2023-11 |
| LP-P-04-02 | 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 | LP-P-04-02 | 2023-11 |
| LP-P-04-03 | Qualitativer und semiquantitativer Nachweis 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-04-03 | 2023-11 |
| LP-P-04-05 | 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-04-05 | 2023-11 |
| LP-P-04-06 | 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-04-06 | 2023-11 |
| LP-P-04-07 | 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-04-07 | 2023-11 |
| LP-P-04-08 | 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-04-08 | 2023-11 |
| LP-P-04-09 | 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-04-09 | 2023-11 |
| LP-P-04-10 | 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-04-10 | 2023-11 |
| LP-P-04-11 | 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-04-11 | 2023-11 |
| LP-P-04-12 | 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 | LP-P-04-12 | 2023-11 |
| LP-P-04-13 | 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-04-13 | 2023-11 |
| LP-P-04-14 | 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-04-14 | 2023-11 |
| LP-P-04-15 | 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-04-15 | 2023-11 |
| LP-P-04-18 | Qualitativer und semiquantitativer Nachweis Weizen in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR | LP-P-04-18 | 2023-11 |
| LP-P-04-23 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Mandel in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-23 | 2023-11 |
| LP-P-04-24 | Qualitativer und semiquantitativer Nachweis von Lupinen in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR | LP-P-04-24 | 2023-11 |
| LP-P-04-25 | Qualitativer und semiquantitativer Nachweis von Milch (Rind) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-25 | 2023-11 |
| LP-P-04-29 | 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-04-29 | 2023-11 |
| LP-P-04-31 | 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-04-31 | 2023-11 |

| | | | | |
|------------|---|------------|---------|--|
| LP-P-04-34 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis Luzerne in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR | LP-P-04-34 | 2023-11 | |
| LP-P-04-35 | Qualitativer Spezieznachweis Ogura (CMS) 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 | 2023-11 | |
| LP-P-04-36 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis Ziege in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-36 | 2023-11 | |
| LP-P-04-37 | Qualitativer, semiquantitativer und quantitativer Spezieznachweis 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-04-37 | 2023-11 | |
| LP-P-04-41 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis Bonito (Katsuwonus pelamis) 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 | 2023-11 | |
| LP-P-04-42 | Qualitativer und semiquantitativer Nachweis Thunfische in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-42 | 2023-11 | |
| LP-P-04-43 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis Raps (Brassica napus) 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 | 2023-11 | |
| LP-P-04-44 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis 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-04-44 | 2023-11 | |
| LP-P-04-45 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis 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-04-45 | 2023-11 | |
| LP-P-04-46 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis 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-04-46 | 2023-11 | |
| LP-P-04-47 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis Rind (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 | 2023-11 | |
| LP-P-04-48 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis 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-04-48 | 2023-11 | |
| LP-P-04-49 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis 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-04-49 | 2023-11 | |
| LP-P-04-51 | Qualitativer und semiquantitativer Nachweis Hafer in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR | LP-P-04-51 | 2024-06 | |
| LP-P-04-52 | 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-04-52 | 2023-11 | |
| LP-P-04-53 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis 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-04-53 | 2023-11 | |
| LP-P-04-54 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis Gerste in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-53 | 2023-11 | |
| LP-P-04-55 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis Roggen in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-54 | 2023-11 | |
| LP-P-04-56 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis Aprikose (Persipan in Marzipan, hier auch quantitativ) 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 | 2023-11 | |
| LP-P-04-57 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis Haselnuss (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-57 | 2023-11 | |
| LP-P-04-58 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis <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-04-58 | 2023-11 | |
| LP-P-04-60 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis <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-04-60 | 2023-11 | |
| LP-P-04-61 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis 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-04-61 | 2023-11 | |
| LP-P-04-62 | Qualitativer und semiquantitativer Spezieznachweis 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-04-62 | 2023-11 | |
| LP-P-04-63 | siehe Multiplex Systeme (1.5) | | | |

| | | | | |
|------------|---|------------|---------|--|
| LP-P-04-64 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Mandel (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 | 2023-11 | |
| LP-P-04-65 | Qualitativer und semiquantitativer Nachweis 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-04-65 | 2023-11 | |
| LP-P-04-66 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Sesam (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-66 | 2023-11 | |
| LP-P-04-67 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Walnuss (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-67 | 2023-11 | |
| LP-P-04-68 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Strauß (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-68 | 2023-11 | |
| LP-P-04-69 | Qualitativer und semiquantitativer Nachweis 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-04-69 | 2023-11 | |
| LP-P-04-70 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Mensch (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-70 | 2023-11 | |
| LP-P-04-71 | siehe Multiplex Systeme (1.5) | | | |
| LP-P-04-72 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Paranuss (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-72 | 2023-11 | |
| LP-P-04-75 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Soja (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-75 | 2023-11 | |
| LP-P-04-76 | Qualitativer, semiquantitativer Speziesnachweis des γ -Gliadin Gens (Weizen in Dinkel) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-76 | 2023-11 | |
| LP-P-04-77 | Qualitativer, semiquantitativer Speziesnachweis des Q-Locus (Weizen in Dinkel) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-77 | 2023-11 | |
| LP-P-04-78 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Kokosnuss (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-78 | 2023-11 | |
| LP-P-04-80 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Papaya in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-80 | 2023-11 | |
| LP-P-04-81 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Schwein (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-81 | 2023-09 | |
| LP-P-04-82 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Huhn (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-82 | 2024-03 | |
| LP-P-04-83 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Pute (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-83 | 2024-03 | |
| LP-P-04-84 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Schwein (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-84 | 2023-09 | |
| LP-P-04-85 | Qualitativer und semiquantitativer Nachweis Pferd (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-85 | 2024-03 | |
| LP-P-04-86 | Qualitativer und semiquantitativer Speziesnachweis Wasabi (multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-86 | 2024-03 | |

| 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 ** | | | |
|--|---|-------------|--------------------|
| SureFood®ALLERGEN Molluscs, No.: S3613 r-biopharm | Real-Time PCR zum direkten qualitativen / semiquantitativen Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz von Mollusken (Modifikation: hier auch: Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich) | S3613 | Kit-Datum: 2024-04 |
| SureFood®ALLERGEN Crustaceans, No.: S3612 r-biopharm | Real-Time PCR zum direkten qualitativen / semiquantitativen Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz von Krustentieren (Crustacea) (Modifikation: hier auch Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich) | S3612 | Kit-Datum: 2021-12 |
| SureFood®ALLERGEN Insects, No.: S3626 r-biopharm | Real-Time PCR zum direkten qualitativen Nachweis einer spezifischen DNA-Sequenz von Insekten (Insecta) (Modifikation: auch semiquantitativ; hier auch Futtermittel, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich) | S3626 | Kit-Datum: 2022-05 |
| LP-P-04-63 | Qualitativer und semiquantitativer Nachweis Senf (gelb, braun, schwarz; multicopy) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut. mittels Real-Time PCR | LP-P-04-63 | 2024-06 |
| LP-P-04-71 | Qualitativer und semiquantitativer Nachweis 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 | LP-P-04-71 | 2023-11 |
| LP-P-04-87 | Qualitativer und semiquantitativer universeller Nachweis Säuger und Geflügel (mitochondrial) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-P-04-87 | 2024-03 |
| 1.6 Bestimmung des Geschlechts von Tieren mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich** | | | |
| LP-G-01-01 | Geschlechtsbestimmung Huhn in Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe und Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-G-01-01 | 2024-01 |
| LP-G-01-02 | Geschlechtsbestimmung Schwein in Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe und Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-G-01-02 | 2024-01 |
| LP-G-01-03 | Geschlechtsbestimmung Rind in Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe und Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR | LP-G-01-03 | 2024-01 |
| 2. Quantitativer Nachweis von Allergenen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Lebensmitteln, Futtermitteln sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich * | | | |
| EuroProxima Milk Fraud / Bovine Rennet Whey ELISA No.: 5171BRW[2]08.15 r-biopharm | Kompetitiver enzymatischer Immunoassay für den Nachweis auf Präsenz von Bovine Rennet Whey | 5171BRW [6] | Jun 22 |
| RIDASCREEN® FAST Lysozyme, No.: R4652 r-biopharm | Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Lysozym (Modifikation: hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ) | R4652 | 16-08-15 |
| RIDASCREEN® FAST Ei / Egg Protein, No.: 6402 r-biopharm | Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Vollei (-pulver) (Modifikation: hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ) | R6402 | 06.05.2022 |
| RIDASCREEN® FAST Hazelnut, No.: R6802 r-biopharm | Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Haselnuss (Modifikation: hier auch andere Lebensmittel und Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ) | R6802 | 12.03.2021 |
| RIDASCREEN® Gliadin, No.: R7001, r-biopharm | Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Gliadinen und verwandten Prolaminen (Modifikation: hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ) | R7001 | 11.10.2021 |
| RIDASCREEN® Gliadin competitive, No.: R7021 r-biopharm | Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Peptidfragmenten der Gliadine und verwandter Prolamine (Modifikation: hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ) | R7021 | 06.05.2022 |
| RIDASCREEN® FAST Soya, No.: R7102 r-biopharm | Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen (Modifikation: hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ) | R7102 | 18.07.2016 |
| AgraQuant® Milk ELISA test kit, No.: 10002080 Romer Labs | Enzymimmunoassay zur quantitativen Analyse von Milchprotein (Modifikation: hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ) | 10002080 | Dez 2022 |
| nutriLinia®, Lupine-E, No.: 10002941, Romer Labs | ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Lupinenproteinen in Lebensmitteln (Modifikation: hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ) | 10002941 | 23.02.2017 |
| nutriLinia® Sesam-E, No.: 10002945, Romer Labs | ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Sesamproteinen (auch: Umfeldproben, hier nur semiquantitativ) | 10002945 | Aug 23 |

| | | | | |
|--|--|------------|------------|--|
| nutriLinia® Soja-E, No.: 10002960, Romer Labs | ELISA TEST zur quantitativen Bestimmung von Sojaproteinen mittels STI (Modifikation: hier auch Futtermittel und Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich, letztere nur semiquantitativ) | 10002960 | Nov 23 | |
| nutriLinia®, Erdnuss-E, No.: 10002967, Romer Labs | ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Erdnussproteinen (Modifikation: hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ) | 10002967 | Aug 23 | |
| nutriLinia®, Mandel-E, No.: 10002977, Romer Labs | ELISA TEST zur quantitativen Bestimmung von Mandelproteinen (Modifikation: hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ) | 10002977 | 10.12.2021 | |
| nutriLinia® Casein-E, No.: 10002997, Romer Labs | ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Casein (Modifikation: hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ) | 10002977 | Aug 23 | |
| nutriLinia®, BLG-E, No.: 10003006, Romer Labs | ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von β-Lactoglobulin (Modifikation: hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ) | 10003006 | Aug 23 | |
| nutriLinia®, Crustacea-E, No.: 10003012, Romer Labs | ELISA-TEST zur quantitativen Bestimmung von Crustacea-Proteinen (Modifikation: hier auch Umfeldproben im Lebensmittelbereich, hier nur semiquantitativ) | 10003012 | Sep 23 | |
| 3. Quantitativer Nachweis von Lactose und Galactose mittels Photometrie in Lebensmitteln und Umfeldproben im Lebensmittelbereich | | | | |
| Lactose No.: E8110 r-biopharm | Enzymatische Bestimmung von Lactose / D-Galactose (ohne Differenzierung) in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien | E8110 | 05.09.2023 | |
| D-Galactose No.: E8120 r-biopharm | Enzymatische Bestimmung von D-Galactose in Lebensmitteln und anderen Probenmaterialien | E8120 | 26.06.2023 | |
| 4. Quantitativer Nachweis von Mykotoxinen mittels Enzymimmunoassay (ELISA) in Futtermitteln | | | | |
| RIDACREEN®FAST DON, No.: R5901/R5902 r-biopharm | Enzymimmunoassay zur quantitativen Bestimmung von Deoxynivalenol | LP-E-05-32 | 17-07-18 | |
| 5. Bestimmung der Tier- und Pflanzenart mittels Sequenzierung in Lebensmitteln und Futtermitteln sowie pflanzlichen Materialien ** | | | | |
| LP-S-06-01 | Bestimmung der Tierart (Wirbeltiere) in pflanzlichen Materialien, Lebensmitteln und Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffe mittels Sequenzierung | LP-S-06-01 | 2021-10 | |
| LP-S-06-02 | Bestimmung der Pflanzenart (Landpflanzen) in pflanzlichen Materialien, Saatgut, Lebensmitteln und Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffe mittels Sequenzierung | LP-S-06-02 | 2021-11 | |
| LP-S-06-03 | Bestimmung der Crustaceen- und Molluskenart in pflanzlichen Materialien, Lebensmitteln und Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffe mittels Sequenzierung | LP-S-06-03 | 2022-10 | |
| LP-S-06-04 | Bestimmung der Bakterienart in pflanzlichen Materialien, Lebensmitteln und Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffe mittels Sequenzierung | LP-S-06-04 | 2023-08 | |
| 6. Bestimmung der Tier- und Pflanzenart mittels Next Generation Sequencing (NGS) in Lebensmitteln und Futtermitteln sowie pflanzlichen Materialien ** | | | | |
| LP-S-07-01 | Nachweis der Tierarten (Wirbeltiere) in pflanzlichen Materialien, Lebensmitteln, Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffen mittels NGS | LP-S-07-01 | 2021-10 | |
| LP-S-07-02 | Nachweis der Pflanzenarten (Landpflanzen) mittels NGS in pflanzlichen Materialien, Saatgut, Lebensmitteln, Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffen mittels NGS | LP-S-07-02 | 2021-10 | |
| 7. Bestimmung der Pflanzenart mittels Fragmentlängenanalyse (FLA) in Lebensmitteln und Futtermitteln ** | | | | |
| 8. Verfahren im nicht-akkreditierten Bereich | | | | |
| LP-M-09-02 | Nachweis von <i>Cyclospora Cayetanensis</i> | LP-M-09-02 | 2021-10 | |

Kategorie I die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches (*) (gilt innerhalb der DIN/ASU-Verfahren)
 Kategorie II die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren innerhalb eines definierten Prüfbereiches (**), z.B. echte Eigenentwicklung/Hausmethoden-flexibler Scope!
 Kategorie III Anwendung von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren und Kalibrierrichtlinien mit unterschiedlichen Ausgabeständen (***)

Wenn es nur eine Methode gibt (unter einem Punkt) dann gibt es keine Flexibilisierung (neu vom 23.03.16)

| |
|---|
| LEGENDE: |
| = Verfahren, das nicht in Urkunde erscheint |
| = Verfahren das auf nächste Urkunde aufgenommen werden soll |
| = Verfahren auf Urkunde |