

Stand: 28.11.2024 / 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	2024-09	
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	2024-09	
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	2024-09	
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	2024-08	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	

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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
LP-P-01-20	Identifizierung und Quantifizierung von GA21-Mais (MON-ØØØ21-9) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR	LP-P-01-20	2024-11	
LP-P-01-21	Identifizierung und Quantifizierung von GT73-Raps (MON-ØØØ73-7) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR	LP-P-01-21	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
LP-P-01-27	Identifizierung BT63-Reis (konstruktsspezifisch) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR	LP-P-01-27	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	2024-11	
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	2024-11	
LP-P-01-36	Identifizierung von FP967-Leinsaat (CDC-FLØØ1-2; konstrukt-spezifisch) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR	LP-P-01-36	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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
LP-P-01-43	Identifizierung von Oxy-235-Raps (ACS-BNØ11-5) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR	LP-P-01-43	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	2024-11	
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	2024-11	

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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	
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	2024-11	

LP-P-01-85	Identifizierung von Luzerne J101 (MON-ØØ1Ø1-8) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR	LP-P-01-85	2024-11	
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	2024-11	
LP-P-01-87	Identifizierung und Quantifizierung von Baumwolle MON 1445 (MON-Ø1445-2) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR	LP-P-01-87	2024-11	
LP-P-01-88	Identifizierung und Quantifizierung von Raps MON88302 (MON-883Ø2-9) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR	LP-P-01-88	2024-11	
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-GHØØ2-5) 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	2024-11	
1.3 Bestimmung von gentechnisch veränderten Organismen (GVO) mittels Multiplex Real-Time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich, Saatgut sowie pflanzlichen Materialien **				
ASU L 00.00-122 2008-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von bestimmten, häufig in gentechnisch veränderten Organismen (GVO) verwendeten DNA-Sequenzen aus dem Blumenkohlmosaikvirus (CaMV 35S-Promotor) sowie aus Agrobacterium tumefaciens (T-nos) in Lebensmitteln - Screening-Verfahren (Duplex-PCR) (Modifikation: hier auch für pflanzliche Materialien, Futtermittel, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut)	ASU L 00.00-122	siehe Spalte "Norm"	
LP-D-01-01	Nachweis des pNOS-nptII-Konstrukts und von MON810-Mais (MON-ØØ81Ø-6) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Duplex)	LP-D-01-01	2024-01	
LP-D-01-03	Nachweis von Bt11-Mais (SYN-BTØ11-1) und von TC1507-Mais (DAS-Ø15Ø7-1) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Duplex)	LP-D-01-03	2024-01	
LP-D-01-04	Nachweis von Soja MON87701 (MON-877Ø1-2) und von Soja CV127 (BPS-CV127-9) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Duplex)	LP-D-01-04	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-ØØØ73-7) und von MON89788-Soja (MON-89788-1) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Duplex)	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-89Ø34-3) und von NK603-Mais (MON-ØØ6Ø3) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe, Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich sowie Saatgut mittels Real-Time PCR (Duplex)	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-GHØØ2-5) und von DAS-40278-9-Mais (DAS-4Ø278-9) 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	2024-11
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	2024-11
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	2024-11
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	2024-11
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	2024-11
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	2024-11
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	2024-11
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	2024-11
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 Speziennachweis 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	2024-11	
LP-P-04-35	Qualitativer Speziennachweis 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 Speziennachweis 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 Speziennachweis 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 Speziennachweis Bonito (<i>Katsuwonus pelamis</i>) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR	LP-P-04-41	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 Speziennachweis Raps (<i>Brassica napus</i>) in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffen sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR	LP-P-04-43	2023-11	
LP-P-04-44	Qualitativer und semiquantitativer Speziennachweis 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 Speziennachweis 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 Speziennachweis 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 Speziennachweis 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 Speziennachweis 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 Speziennachweis 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 Speziennachweis 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 Speziennachweis 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 Speziennachweis 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 Speziennachweis 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 Speziennachweis 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 Speziennachweis <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 Speziennachweis <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 Speziennachweis 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 Speziennachweis 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 Paranus (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	
LP-P-04-88	Qualitativer und semiquantitativer Nachweis Crustaceen in pflanzlichen Materialien, Lebens- und Futtermitteln und deren Rohwaren und Ausgangsstoffe sowie Umfeldproben im Lebensmittel- und Futtermittelbereich mittels Real-Time PCR	LP-P-04-88	2024-11	

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 Haselnut, 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	2024-06-03	
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	2024-08	
LP-S-06-02	Bestimmung der Pflanzenart (Landpflanzen) in pflanzlichen Materialien, Lebensmitteln und Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffe mittels Sequenzierung	LP-S-06-02	2024-08	
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	2024-08	
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	2024-08	
LP-S-07-02	Nachweis der Pflanzenarten (Landpflanzen) mittels NGS in pflanzlichen Materialien, Lebensmitteln, Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffen mittels NGS	LP-S-07-02	2024-08	
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	
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	
LP-S-06-04	Bestimmung der Bakterienart in pflanzlichen Materialien, Lebensmitteln und Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffe mittels Sequenzierung	LP-S-06-04	2024-08	
LP-S-06-05	Bestimmung der Pilzart in pflanzlichen Materialien, Lebensmitteln und Futtermitteln sowie deren Rohwaren und Ausgangsstoffe mittels Sequenzierung	LP-S-06-05	2024-08	

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 gelistet