

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14411-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 10.10.2017 bis 07.06.2021 Ausstellungsdatum: 05.12.2017

Urkundeninhaber:

lifeprint GmbH
Industriestraße 12, 89257 Illertissen

Prüfungen in den Bereichen:

molekularbiologisch und immunologisch gestützte Untersuchungen auf Anwesenheit spezifischer Sequenzen oder Strukturen in pflanzlichen Rohstoffen, Lebens- und Futtermitteln; ausgewählte Untersuchungen zum Speziesnachweis in Lebensmitteln, Futtermitteln und Naturfasern; molekularbiologischer Nachweis von Viren

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

*Innerhalb der mit * gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.*

*Innerhalb der mit ** gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.*

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.

Die aufgeführten Prüfverfahren sind beispielhaft. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

1 Molekularbiologische Untersuchungen von Lebensmitteln, Futtermitteln, Naturfasern und pflanzlichen Rohstoffen

1.1 DNA-Extraktionsverfahren aus Lebensmitteln, Futtermitteln und pflanzlichen Rohstoffen**

DIN EN ISO 21571
2013-08 Lebensmittel - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten – Nukleinsäureextraktion

ASU L 57.06.01-3
2007-04 Untersuchung von Lebensmitteln - Präparation von DNA aus Sojalecithin

LP-P-03-02
2001-05 DNA-Extraktion CTAB

LP-P-03-01
2001-05 Gewinnung von Pollen-DNA aus Honig und Honigsediment - DNA -Extraktion

LP-P-03-03
2001-05 DNA-Extraktion für komplexe und prozessierte Matrices

1.2 Qualitativer Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und pflanzlichen Rohstoffen**

DIN EN ISO 21569
2013-08 Lebensmittel - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Qualitativ auf Nukleinsäuren basierende Verfahren

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 15.06 1
2008-12 Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer gentechnisch veränderten DNA-Sequenz in Reisprodukten cry1A(c)-T-nos konstrukt-spezifisches Verfahren

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

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

LP-P-01-01 2001-05	Nachweis des NOS-Terminators
LP-P-01-02 2007-05	Nachweis des bar-Gens
LP-P-01-03 2008-09	Nachweis des universellen Referenzgens 18S
LP-P-01-04 2007-05	Nachweis des pat-Gens
LP-P-01-37 2009-09	Nachweis des pNOS-nptII-Konstrukts
LP-P-01-41 2014-09	Nachweis des 35S-Promotors
LP-P-01-51 2011-04	Nachweis des LibertyLink-Konstrukts
LP-P-01-55 2012-04	Nachweis des p35S-nptII-Konstrukts
LP-P-01-58 2012-11	Nachweis des Bt-Konstrukts (cry1Ab/1Ac)
LP-P-01-67 2013-09	Identifizierung eines chloroplastenspezifischen Referenzgens
LP-P-01-71 2008-12	Nachweis des CTP2-CP4epsps-Konstrukts
LP-P-01-72 2013-08	Nachweis des FMV-Promotors
LP-P-01-11 2001-05	Identifizierung von MON863-Mais (MON-ØØ863-5)
LP-P-01-12 2007-05	Identifizierung von MIR604-Mais (SYN-IR6Ø4-5)
LP-P-01-13 2006-03	Identifizierung von Bt11-Mais (SYN-BTØ11-1)

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

LP-P-01-14 2001-05	Identifizierung von MON810-Mais (MON-ØØ81Ø-6)
LP-P-01-15 2007-11	Identifizierung von T25-Mais (ACS-ZMØØ3-2)
LP-P-01-16 2007-11	Identifizierung von DAS59122-Mais (DAS-59122-7)
LP-P-01-17 2002-01	Identifizierung von Bt176-Mais (SYN-EV176-9)
LP-P-01-18 2005-10	Identifizierung von TC1507-Mais (DAS-Ø15Ø7-1)
LP-P-01-19 2007-03	Identifizierung von NK603-Mais (MON-ØØ6Ø3)
LP-P-01-20 2005-10	Identifizierung von GA21-Mais (MON-ØØØ21-9)
LP-P-01-33 2010-02	Identifizierung von MON89034-Mais (MON-89Ø34-3)
LP-P-01-40 2009-07	Identifizierung von MON88017-Mais (MON88Ø17-3)
LP-P-01-45 2011-04	Identifizierung von 3272-Mais (SYN-E3272-5)
LP-P-01-46 2011-04	Identifizierung von 98140-Mais (DP-Ø9814Ø-6)
LP-P-01-53 2011-07	Identifizierung von MIR162-Mais (SYN-IR162-4)
LP-P-01-66 2013-09	Identifizierung von Mais MON87460 (MON8746Ø-4)
LP-P-01-73 2014-10	Identifizierung von Mais LY038 (REN-ØØØ38-3)
LP-P-01-74 2014-10	Identifizierung von Mais DAS-40278-9 (DAS-4Ø278-9)

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

LP-P-01-82 2017-03	Identifizierung von Mais 5307 (SYN-Ø53Ø7-1)
LP-P-01-21 2005-10	Identifizierung von GT73-Raps (MON-ØØØ73-7)
LP-P-01-22 2007-11	Identifizierung von RF3-Raps (ACS-BN003-6)
LP-P-01-23 2007-11	Identifizierung von MS8-Raps (ACS-BNØØ5-8)
LP-P-01-24 2006-11	Identifizierung von T45-Raps (ACS-BNØØ8-2)
LP-P-01-43 2011-02	Identifizierung von Oxy-235-Raps (ACS-BNØ11-5)
LP-P-01-49 2011-07	Identifizierung von Raps Topas 19/2 (ACS-BNØØ7-1)
LP-P-01-76 2014-10	Identifizierung von Raps 73496 (DP-Ø73496-4)
LP-P-01-08 2001-05	Identifizierung von Roundup Ready-Soja (GTS-40-3-2, MON-Ø4Ø32-6; konstruktsspezifisch)
LP-P-01-10 2008-07	Identifizierung von A2704-12 (ACS-GMØØ5-3)
LP-P-01-38 2009-10	Identifizierung von Soja 356043-5 (DP-356Ø43-5)
LP-P-01-39 2009-10	Identifizierung von Soja 305423-1 (DP-3Ø5423-1)
LP-P-01-47 2011-04	Identifizierung von A5547-127 Soja (LL-Soja, ACS-GMØØ6-4)
LP-P-01-09 2008-08	Identifizierung von MON89788-Soja (MON-89788-1)
LP-P-01-52 2011-09	Identifizierung von Soja MON87701 (MON-877Ø1-2)

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

LP-P-01-61 2013-07	Identifizierung von Soja CV127 (BPS-CV127-9)
LP-P-01-65 2013-08	Identifizierung von Soja MON87705 (MON877Ø5-6)
LP-P-01-68 2013-09	Identifizierung von Soja FG72 (MST-FGØ72-2)
LP-P-01-70 2014-05	Identifizierung von Soja MON87708 (MON-877 Ø8-9)
LP-P-01-78 2014-11	Identifizierung von Soja MON87769 (MON-87769-7)
LP-P-01-80 2015-09	Identifizierung von Soja DAS-68416-4 (DAS-68416-4)
LP-P-01-25 2007-11	Identifizierung von H7-1 (KM-ØØ71-4)
LP-P-01-26 2006-09	Identifizierung von LLRice62 (ACS-OSØØ2-5)
LP-P-01-27 2014-09	Identifizierung Bt63-Reis (konstruktsspezifisch)
LP-P-01-28 2008-02	Identifizierung von Amflora EH92-527-1 (BPS-25271-9)
LP-P-01-29 2007-04	Identifizierung von LLRice601 (BCS-OSØØ3-7)
LP-P-01-36 2014-09	Identifizierung von FP967-Leinsaat (CDC-FLØØ1-2; konstruktsspezifisch)
LP-P-01-56 2012-11	Identifizierung von Baumwolle MON15985 (MON-15985-7)
LP-P-01-57 2012-11	Identifizierung von Baumwolle MON531 (MON-ØØ531-6)
LP-P-01-69 2014-04	E9-Terminator („erbsenspezifisches Referenzgen“)

1.3 Quantitativer Nachweis von gentechnisch veränderten Organismen mittels Real-Time PCR in Lebensmitteln, Futtermitteln und pflanzlichen Rohstoffen**

DIN EN ISO 21570 2013-08	Lebensmittel - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten - Quantitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren
LP-P-01-11 2001-05	Quantifizierung von MON863-Mais (MON-ØØ863-5)
LP-P-01-12 2007-05	Quantifizierung von MIR604-Mais (SYN-IR6Ø4-5)
LP-P-01-13 2006-03	Quantifizierung von Bt11-Mais (SYN-BTØ11-1)
LP-P-01-14 2001-05	Quantifizierung von MON810-Mais (MON-ØØ81Ø-6)
LP-P-01-15 2007-11	Quantifizierung von T25-Mais (ACS-ZMØØ3-2)
LP-P-01-16 2007-11	Quantifizierung von DAS59122-Mais (DAS-59122-7)
LP-P-01-17 2002-01	Quantifizierung von Bt176-Mais (SYN-EV176-9)
LP-P-01-18 2005-10	Quantifizierung von TC1507-Mais (DAS-Ø15Ø7-1)
LP-P-01-19 2007-03	Quantifizierung von NK603-Mais (MON-ØØ6Ø3)
LP-P-01-20 2005-10	Quantifizierung von GA21-Mais (MON-ØØØ21-9)
LP-P-01-33 2010-02	Quantifizierung von MON89034-Mais (MON-89Ø34-3)
LP-P-01-40 2009-07	Quantifizierung von MON88017-Mais (MON88Ø17-3)
LP-P-01-45 2011-04	Quantifizierung von 3272-Mais (SYN-E3272-5)

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

LP-P-01-46 2011-04	Quantifizierung von 98140-Mais (DP-Ø9814Ø-6)
LP-P-01-53 2011-07	Quantifizierung von MIR162-Mais (SYN-IR162-4)
LP-P-01-66 2013-09	Quantifizierung von Mais MON87460 (MON8746Ø-4)
LP-P-01-74 2014-10	Quantifizierung von Mais DAS-40278-9 (DAS-4Ø278-9)
LP-P-01-21 2005-10	Quantifizierung von GT73-Raps (MON-ØØØ73-7)
LP-P-01-22 2007-11	Quantifizierung von RF3-Raps (ACS-BN003-6)
LP-P-01-23 2007-11	Quantifizierung von MS8-Raps (ACS-BNØØ5-8)
LP-P-01-24 2006-11	Quantifizierung von T45-Raps (ACS-BNØØ8-2)
LP-P-01-49 2011-07	Quantifizierung von Raps Topas 19/2 (ACS-BNØØ7-1)
LP-P-01-76 2014-10	Quantifizierung von Raps 73496 (DP-Ø73496-4)
LP-P-01-08 2001-05	Quantifizierung von Roundup Ready-Soja (GTS-40-3-2, MON-Ø4Ø32-6; konstruktsspezifisch)
LP-P-01-10 2008-07	Quantifizierung von A2704-12 (ACS-GMØØ5-3)
LP-P-01-38 2009-10	Quantifizierung von Soja 356043-5 (DP-356Ø43-5)
LP-P-01-39 2009-10	Quantifizierung von Soja 305423-1 (DP-3Ø5423-1)
LP-P-01-47 2011-04	Quantifizierung von A5547-127 Soja (LL-Soja, ACS-GMØØ6-4)

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

LP-P-01-09 2008-08	Quantifizierung von MON89788-Soja (MON-89788-1)
LP-P-01-52 2011-09	Quantifizierung von Soja MON87701 (MON-87701-2)
LP-P-01-61 2013-07	Quantifizierung von Soja CV127 (BPS-CV127-9)
LP-P-01-65 2013-08	Quantifizierung von Soja MON87705 (MON87705-6)
LP-P-01-68 2013-09	Quantifizierung von Soja FG72 (MST-FG72-2)
LP-P-01-70 2014-05	Quantifizierung von MON87708 (MON-87708-9)
LP-P-01-78 2014-11	Quantifizierung von Soja MON87769 (MON-87769-7)
LP-P-01-80 2015-09	Quantifizierung von Soja DAS-68416-4 (DAS-68416-4)
LP-P-01-25 2007-11	Quantifizierung von H7-1 (KM-071-4)
LP-P-01-26 2006-09	Quantifizierung von LLRice62 (ACS-OS02-5)
LP-P-01-28 2008-02	Quantifizierung von Amflora EH92-527-1 (BPS-25271-9)
LP-P-01-56 2012-11	Quantifizierung von Baumwolle MON15985 (MON-15985-7)
LP-P-01-57 2012-11	Quantifizierung von Baumwolle MON531 (MON-0531-6)
LP-P-01-82 2017-03	Quantifizierung von Mais 5307 (SYN-05307-1)

1.4 Speziesnachweis und Virusnachweis in Lebensmitteln, Futtermitteln und Naturfasern mittels Real-Time PCR **

LP-P-02-01 2007-11	Virusnachweis CaMV (Blumenkohlmosaikvirus)
LP-P-04-01 2001-05	Speziesnachweis Soja
LP-P-04-02 2001-05	Speziesnachweis Mais
LP-P-04-03 2002-03	Speziesnachweis Brassicaceen
LP-P-04-04 2005-05	Speziesnachweis Senf (gelb, braun, schwarz)
LP-P-04-05 2008-02	Speziesnachweis Kartoffel
LP-P-04-06 2007-12	Speziesnachweis Baumwolle
LP-P-04-07 2006-09	Speziesnachweis Reis
LP-P-04-08 2004-08	Speziesnachweis Zuckerrübe
LP-P-04-09 2009-10	Speziesnachweis Leinsaat
LP-P-04-16 2006-09	Speziesnachweis Walnuss
LP-P-04-17 2009-02	Speziesnachweis Sellerie
LP-P-04-18 2006-01	Speziesnachweis Weizen
LP-P-04-20 2008-06	Speziesnachweis Cashew

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

LP-P-04-22 2006-01	Speziesnachweis Sesam
LP-P-04-23 2006-01	Speziesnachweis Mandel
LP-P-04-24 2011-06	Speziesnachweis Lupine
LP-P-04-25 2007-05	Nachweis von Milch (Rind)
LP-P-04-27 2014-09	Speziesnachweis Haselnuss
LP-P-04-28 2014-09	Speziesnachweis Erdnuss
LP-P-04-29 2009-07	Speziesnachweis Pistazie
LP-P-04-38 2014-06	Speziesnachweis Macadamia
LP-P-04-39 2015-01	Speziesnachweis Pecannuß
LP-P-04-40 2015-01	Speziesnachweis Paranuß
LP-P-04-43 2008-07	Speziesnachweis Raps (Brassica napus)
LP-P-04-34 2013-11	Speziesnachweis Luzerne
LP-P-04-37 2014-02	Speziesnachweis Weichweizen (in Hartweizen)
LP-P-04-10 2007-05	Universeller Nachweis Säuger + Geflügel
LP-P-04-11 2006-01	Speziesnachweis Rind

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

LP-P-04-12 2006-01	Speziesnachweis Schwein
LP-P-04-13 2007-11	Speziesnachweis Huhn
LP-P-04-14 2008-01	Speziesnachweis Pute
LP-P-04-15 2011-04	Speziesnachweis Schaf
LP-P-04-36 2014-01	Speziesnachweis Ziege
LP-P-04-21 2009-01	Nachweis Fische
LP-P-04-31 2013-02	Speziesnachweis Pferd
LP-P-04-32 2013-04	Nachweis Mollusken
LP-P-04-33 2014-01	Nachweis Crustaceen
LP-P-04-35 2013-09	Speziesnachweis Ogura (CMS)
LP-P-04-41 2015-01	Speziesnachweis Bonito (Katsuwonus pelamis)
LP-P-04-42 2015-01	Speziesnachweis Thunfische
LP-P-04-44 2016-04	Speziesnachweis Barbarie-/Flugente
LP-P-04-45 2016-09	Speziesnachweis Büffel
LP-P-04-46 2016-11	Speziesnachweis Säuger (mitochondrial)

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

LP-P-04-47 2016-11	Speziesnachweis Rind (mitochondrial)
LP-P-04-48 2016-11	Speziesnachweis Schaf (mitochondrial)
LP-P-04-49 2016-11	Speziesnachweis Ziege (mitochondrial)
LP-P-04-50 2017-02	Speziesnachweis Schwein (mitochondrial)

2 Molekularbiologische, Immunologische und enzymatische Bestimmung von Allergenen in Lebensmitteln, Futtermitteln und pflanzlichen Rohstoffen

2.1 Qualitativer Nachweis von Allergenen in Lebensmitteln, Futtermitteln und pflanzlichen Rohstoffen mittels Real-Time PCR **

LP-P-04-01 2001-05	Speziesnachweis Soja
LP-P-04-04 2005-05	Speziesnachweis Senf (gelb, braun, schwarz)
LP-P-04-16 2006-09	Speziesnachweis Walnuss
LP-P-04-17 2009-02	Speziesnachweis Sellerie
LP-P-04-20 2008-06	Speziesnachweis Cashew
LP-P-04-21 2009-01	Nachweis Fische
LP-P-04-22 2006-01	Speziesnachweis Sesam
LP-P-04-23 2006-01	Speziesnachweis Mandel
LP-P-04-24 2011-06	Speziesnachweis Lupine

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

LP-P-04-25 2007-05	Nachweis von Milch (Rinder-DNA)
LP-P-04-27 2014-09	Speziesnachweis Haselnuss
LP-P-04-28 2008-03	Speziesnachweis Erdnuss
LP-P-04-29 2009-07	Speziesnachweis Pistazie
LP-P-04-32 2013-04	Nachweis Mollusken
LP-P-04-33 2014-01	Nachweis Crustacean
LP-P-04-38 2014-06	Speziesnachweis Macadamia
LP-P-04-39 2014-06	Speziesnachweis Pecannuss
LP-P-04-40 2014-06	Speziesnachweis Paranuss

2.2 Semiquantitativer Nachweis von Allergenen in Lebensmitteln, Futtermitteln und pflanzlichen Rohstoffen mittels Real-Time PCR **

LP-P-04-01 2001-05	Speziesnachweis Soja
LP-P-04-04 2005-05	Speziesnachweis Senf (gelb, braun, schwarz)
LP-P-04-16 2006-09	Speziesnachweis Walnuss
LP-P-04-17 2009-02	Speziesnachweis Sellerie
LP-P-04-20 2008-06	Speziesnachweis Cashew

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

LP-P-04-21 2009-01	Nachweis Fische
LP-P-04-22 2006-01	Speziesnachweis Sesam
LP-P-04-23 2006-01	Speziesnachweis Mandel
LP-P-04-24 2011-06	Speziesnachweis Lupine
LP-P-04-25 2007-05	Nachweis von Milch (Rinder)
LP-P-04-27 2014-09	Speziesnachweis Haselnuss
LP-P-04-28 2008-03	Speziesnachweis Erdnuss
LP-P-04-29 2009-07	Speziesnachweis Pistazie
LP-P-04-38 2014-06	Speziesnachweis Macadamia
LP-P-04-39 2014-06	Speziesnachweis Pecannuss
LP-P-04-40 2014-06	Speziesnachweis Paranuss
LP-P-04-32 2013-04	Nachweis Mollusken
LP-P-04-33 2014-01	Nachweis Crustacean

2.3 Quantitativer Nachweis von Allergenen in Lebensmitteln, Futtermitteln und pflanzlichen Rohstoffen mittels ELISA*

RIDASCREEN® Gliadin, No.: R7001, r-biopharm 2012-04	Allergennachweis Gluten (LP-E-05-01)
RIDASCREEN® Gliadin competitive, No.: R7021 r-biopharm 2014-09	Allergennachweis Gliadin kompetitiv (LP-E-05-24)
RIDASCREEN® FAST Haselnut, No.: R6802 r-biopharm 2015-07	Allergennachweis Haselnuss (LP-E-05-02)
nutriLinia® Sesam-E, No.: NC-6005, Transia 2014-12	Allergennachweis Sesam (LP-E-05-03)
nutriLinia® Ei-E, No.: NC6021, Transia 2015-11	Allergennachweis Ei (LP-E-05-04)
RIDASCREEN® FAST Ei, No.: R6402 r-biopharm 2012-04	Allergennachweis Ei (LP-E-05-26)
nutriLinia®, BLG-E, No.: NC 6035, Transia 2015-10	Allergennachweis β -Lactoglobulin (LP-E-05-05)
nutriLinia®, Erdnuss-E, No.: NC-6014, Transia 2012-09	Allergennachweis Erdnuss (LP-E-05-06)
nutriLinia®, Almond-E, No.: NC-6018 Transia 2012-10	Allergennachweis Mandel (LP-E-05-07)
RIDASCREEN® FAST Casein, No.: R4612 r-biopharm 2015-07	Allergennachweis Casein (LP-E-05-08)

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

nutriLínia® Casein-E, No.: NC-6031 Transia 2015-11	Allergennachweis Casein (LP-E-05-29)
nutriLinia Milch-E, No.: NC-6033 Transia 2015-11	Allergennachweis Milch (LP-E-05-23)
RIDASCREEN® FAST Milk, No.: R4652 r-biopharm 2015-07	Allergennachweis Milch (LP-E-05-25)
EuroProxima BRW, No.: 55011 Transia 2016-02	BRW-Verfälschungstest (LP-E-05-30)
RIDASCREEN® FAST Soya, No.: R7102 r-biopharm 2015-09	Allergennachweis Soja (LP-E-05-09)
nutriLinia® Soja-E, No.: NC-6011 Transia 2015-11	Allergennachweis Soja (LP-E-05-28)
nutriLinia®, Crustacean-E, No.: NC-6051, Transia 2012-10	Allergennachweis Crustaceen (LP-E-05-10)
RIDACREEN® FAST Lupine, No.: R6102 r-biopharm 2011-05	Allergennachweis Lupine (LP-E-05-18)
RIDASCREEN® Fast Lysoyme, No.: R4652 r-biopharm 2012-04	Allergennachweis Lysozym (LP-E-05-22)
nutriLinia®, Lupine-E, No.: NC-6003, Transia 2015-11	Allergennachweis Lupine (LP-E-05-31)

2.4 Quantitativer Nachweis von Lactose und Galactose mittels enzymatischer Messungen

Lactose / D-Galactose UV-Test, Nachweis von Lactose, Galactose (LP-E-05-13)
No.: 10176303035 r-biopharm
2014-02

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

RIDACREEN®FAST DON, Nachweis Deoxynivalenol (LP-E-05-32)
No.: R5901 r-biopharm
2016-09

4 Bestimmung von Tierarten (Wirbeltiere) in Monoprodukten mittels Sequenzierung

LP-S-06-01 Bestimmung der Tierart (Wirbeltiere)
2015-02

verwendete Abkürzungen:

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