

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17455-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.11.2023

Ausstellungsdatum: 24.11.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**GEN-IAL GEN - Institut für Angewandte Laboranalysen GmbH
Heuserweg 13-15, 53842 Troisdorf**

mit dem Standort

**GEN-IAL GEN - Institut für Angewandte Laboranalysen GmbH
Heuserweg 13-15, 53842 Troisdorf**

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

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

molekularbiologische Untersuchungen in Lebens- und Futtermitteln

Innerhalb der mit */ gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf,**

- *) die freie Auswahl von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren gestattet.**
- ***) die Modifizierung sowie Weiter- und Neuentwicklung von Prüfverfahren gestattet.**

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

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

1 Molekularbiologische Untersuchungen in Lebens- und Futtermitteln

1.1 Real-time PCR Verfahren in Lebens- und Futtermitteln

1.1.1 Nachweis und Bestimmung von gentechnischen Veränderungen mittels Real-time PCR in Lebens- und Futtermitteln **

ASU L 00.00-105 2014-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten. Quantitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21570, Ausgabe August 2013) (hier: <i>GTS40-3-2- Soja, Bt11-, Bt176-, GA21-, MON810-, T25-Mais</i>) (Erweiterung: <i>hier auch Futtermittel</i>)
ASU L 00.00-116 2007-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer bestimmten, häufig in gentechnisch veränderten Organismen (GVO) verwendeten DNA-Sequenz aus <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (T-nos) in Lebensmitteln Screening-Verfahren. (Erweiterung: <i>hier auch Futtermittel</i>)
ASU L 00.00-122 2008-06	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer bestimmten, häufig in gentechnisch veränderten Organismen (GVO) verwendeten DNA-Sequenzen aus Blumenkohlmosaikvirus (CaMV 35S-Promotor, P35S) sowie aus <i>Agrobacterium tumefaciens</i> (T-nos) in Lebensmitteln - Screening Verfahren (Erweiterung: <i>hier auch Futtermittel</i>)
ASU L 00.00-124 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer bestimmten, häufig in gentechnisch veränderten Organismen (GVO) verwendeten DNA-Sequenz aus dem bar-Gen von <i>Streptomyces hygroscopicus</i> in Lebensmitteln - Screening – Verfahren (Erweiterung: <i>hier auch Futtermittel</i>)
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 - Konstrukt-spezifisches Verfahren (Erweiterung: <i>hier auch Futtermittel</i>)
ASU L 00.00-141 2013-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der P-nos Sequenz zum Screening auf Bestandteile aus gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Lebensmitteln mittels Real-time PCR Element-spezifisches Verfahren (hier: <i>Promotor aus Agrobacterium tumefaciens</i>) (Erweiterung: <i>hier auch Futtermittel</i>)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17455-01-00

ASU L 00.00-142 2013-01	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis des DNA-Sequenzübergangs von dem nos-Promotor in das nptII-Gen zum Screening auf Bestandteile aus gentechnisch veränderten Organismen (GVO) in Lebensmitteln mittels Real-time PCR - Konstrukt-spezifisches Verfahren (Erweiterung: <i>hier auch Futtermittel</i>)
ASU L 00.00-148 2014-02	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer DNA-Sequenz des FMV-Promotors (pFMV) in Lebensmitteln mittels Real-time PCR - Element-spezifisches Verfahren (hier: <i>aus dem Feigenwurz-Mosaik-Virus (34S P-FMV) zum Screening auf Bestandteile aus GVO</i>) (Erweiterung: <i>hier auch Futtermittel</i>)
ASU L 15.06-1 2008-12	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis einer gentechnisch veränderten DNA-Sequenz in Reisprodukten - cryIA(c)-T-nos Konstrukt-spezifisches Verfahren (Erweiterung: <i>hier auch Futtermittel</i>)
ASU L 15.06-3 2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis gentechnisch veränderter cry1Ab/Ac- und P-ubi - cry-DNA-Sequenzen in Reisprodukten mittels Real-time PCR - Element-spezifisches und Konstrukt-spezifisches Verfahren (Erweiterung: <i>hier auch Futtermittel</i>)
ASU L 23.04/03-1 2010-09	Untersuchung von Lebensmitteln - Konstrukt-spezifisches Real-time PCR-Verfahren zum Nachweis einer gentechnischen Veränderung in Leinsamen und Leinsamenprodukten (hier: <i>CDC Triffid, FP967</i>) (Erweiterung: <i>hier auch Futtermittel</i>)
ASU G 30.40-1 2012-07	Real-time PCR-Nachweis des P35S-pat - Genkonstrukts zum Screening auf gentechnisch veränderte Pflanzen - Konstrukt-spezifisches Verfahren
EURL GMFF VL01/04 2005-02	Event-specific method for the quantification of maize line MON 863 using real-time PCR (<i>Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von MON863-Mais mittels Real-time PCR-Verfahren</i>)
EURL GMFF VL01/08 2009-01	Event-specific method for the quantification of soybean line A5547-127 using real-time PCR (<i>Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von A5547-127 Soja mittels Real-time PCR-Verfahren</i>)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17455-01-00

EURL GMFF VL01/09 2011-09	Event-specific method for the quantification of soybean CV127 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von CV127-Soja mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL02/04 2005-02	Event-specific method for the quantification of maize line TC1507 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von TC1507-Mais (Herculex™) mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL03/06 2008-11	Event-specific method for the quantification of maize event 3272 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von E3272-Mais mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL04/05 2010-04	Event-specific method for the quantification of maize line MIR604 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von MIR604-Mais mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL04/07 2010-03	Event-specific method for the quantification of soybean event DP-356043-5 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von DP356043-5 Soja mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL05/06 2008-02	Event-specific method for the quantification of soybean line MON 89788 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von MON89788-Soja („RoundupReady2™) mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL 05/09 2011-07	Event-specific method for the quantification of soybean MON 87701 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von MON87701-Soja mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL06/06 2008-10	Event-specific method for the quantification of maize line MON 89034 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von MON89034-Mais mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL07/07 2013-08	Event-specific method for the quantification of soybean event DP-305423-1 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von DP305423-1 Soja mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17455-01-00

EURL GMFF VL07/09 2012-01	Event-specific method for the quantification of soybean MON87769-7 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von MON87769-7 Soja mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL08/04 2011-11	Event-specific method for the quantification of maize line T25 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von T25-Mais mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL08/08 2011-01	Event-specific method for the quantification of maize line MIR162 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von MIR162-Mais mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL09/05 2006-09	Event-specific method for the quantification of Amylopectin potato event EH92-527-1 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von „Amflora“ Kartoffel (EH92-527-1) mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL13/05 2007-05	Event-specific method for the quantification of soybean line A2704-12 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von A2704-12 Soja mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL16/05 2010-03	Event-specific method for the quantification of maize line MON 88017 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von MON88017-Mais (Rootworm™) mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL26/04 2007-02	Event-specific method for the quantification of oilseed rape line RT73 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von RT73-Raps mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL27/04 2005-01	Event-specific method for the quantification of maize line NK603 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von NK603-Mais mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL GMFF VL28/04 2008-05	Event-specific method for the quantification of sugar beet line H7-1 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von H7-1 Zuckerrübe mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17455-01-00

EURL GMFF VL29/04 2010-03	Event-specific method for the quantification of maize line GA21 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von GA21-Mais mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL- GMFF VL-02/11 2013-05	Event-specific method for the quantification of soybean MON87708 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von MON87708-9 Soja mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL- GMFF VL-11/10 2014-05	Event-specific method for the quantification of soybean DAS-68416-4 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von DAS68416-4 Soja mittels Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL- GMFF VL-14/07VR 2008-09	Event-Fnspecific method for the quantification of cotton line GHB614 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von GHB614 Baumwolle. Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL- GMFF VL-09/11VR 2013-11	Event-specific method for the quantification of canola line MON88302 using real-time PCR <i>(Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von MON88302 Raps. Real-time PCR-Verfahren)</i>
EURL- QL-ELE-00-024 2016-12	Qualitative PCR method for detection of tE9 terminator. Element-specific method using real-time PCR <i>(Element spezifischer Nachweis des tE9 Terminators. Real-time PCR-Verfahren)</i>
SOP3 11-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Real-time PCR-Nachweis und Quantifizierung von gentechnisch veränderten Organismen
SOP3 13-03 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Roundup Ready™ (GTS40-3-2)-Soja Real-time PCR-Quantifizierung
SOP3 16-03 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Bt-176 Mais Nachweis und Quantifizierung, event spezifisches Verfahren - Real-time PCR-Verfahren
SOP 17-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Bt-11 Mais Nachweis und Quantifizierung, event spezifisches Verfahren - Real-time PCR-Verfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17455-01-00

SOP3 25-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - 35S-Promotor PCR-Quantifizierung Real-time PCR-Verfahren
SOP3 33-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln: Quantifizierung von Soja-DNA in Gesamt-DNA; Real-time PCR Verfahren
SOP3 74-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Spezifischer Nachweis des Blumenkohlmosaikvirus (CaMV) zur Unterscheidung von GVO gegen natürlichen Virusbefall Real-time PCR-Verfahren
SOP3 83-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Event spezifischer Nachweis und Quantifizierung von CBH351-Mais (StarLink™). Real-time PCR-Verfahren
SOP3 118-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Nachweis einer gentechnisch veränderten DNA-Sequenz Konstrukt-spezifisches p35S - nptII Verfahren Real-time PCR-Verfahren

1.1.2 Nachweis und Bestimmung von gentechnischen Veränderungen mittels Real-time multiplex PCR in Lebens- und Futtermitteln **

ASU G 30.40-15 2017-03	Screening auf gentechnisch veränderte Sojalinien (MON87701, MON87708, MON87769, DP-305423, CV-127, DAS-68416) in Pflanzenmaterial mittels Multiplex Real-time PCR - Event-spezifische Verfahren (Abweichung: <i>Änderung der Fluoreszenzkanalbelegung: DP305423-1, CV127-9 Soya, MON87701-2 in FAM-Kanal; MON87708-9, MON87769-7, DAS68416-4 in HEX-Kanal</i>)
ASU L 00.00-154 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis von CTP2-CP4-EPSPS-, pat- und bar-Sequenzen in Lebensmitteln mittels Triplex Real-time PCR - Konstrukt-spezifisches und Element-spezifische Verfahren (Erweiterung: <i>hier auch Futtermittel</i>)
SOP3 56-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln – Gleichzeitiger Nachweis der GVO-Screeningelemente pat- und bar -Element-spezifische Nachweise. Duplex Real-time PCR Verfahren.

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17455-01-00

SOP3 81-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Gleichzeitiger Nachweis der GVO-Screeningelemente pFMV und bar. Duplex Real-time PCR-Verfahren
SOP3 82-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Gleichzeitiger Nachweis von Ms8-, T45- und Rf3-Raps. Event spezifische Nachweise. Triplex Real-time PCR-Verfahren
SOP3 84-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Gleichzeitiger Nachweis von A2704-12, A5547-127 und DP356043-5 Soja. Event spezifisches Triplex Real-time PCR-Verfahren
SOP3 86-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln – Gleichzeitiger spezifischer Nachweis des Blumenkohlmosaikvirus (CaMV) und des Feigenmosaikvirus (FMV) zur Unterscheidung von GVO gegen natürlichen Virusbefall. Duplex Real-time PCR-Verfahren
SOP3 95-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Gleichzeitiger Nachweis der GVO-Screeningelemente Cry1Ab/Ac und P-Nos. Duplex Real-time PCR-Verfahren
SOP3 101-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Gleichzeitiger Nachweis der GVO-Screeningelemente bar, pat und P-Nos. Triplex Real-time PCR-Verfahren
SOP3 109-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Gleichzeitiger Nachweis der GVO-Screeningelemente pFMV-, pat- und bar. Konstrukt-spezifisches und Element-spezifische Verfahren Triplex Real-time PCR Verfahren.
SOP3 126-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln – Gleichzeitiger Nachweis der GVO-Screeningelemente p35S - pat- und CTP2-CP4 EPSPS. Konstrukt-spezifisches und Element-spezifische Verfahren. Triplex Real-time PCR Verfahren
SOP3 124-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Gleichzeitiger Nachweis von MON89034, NK603, TC1507 und MON810 Mais. Event spezifische Nachweise. Multiplex Real-time PCR-Verfahren
SOP3 127-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Gleichzeitiger Nachweis von VCO 01981-5, LY038 und DAS40278-9 Mais. Event spezifische Nachweise. Triplex Real-time PCR-Verfahren
SOP3 130-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Gleichzeitiger Nachweis von MON88302 und RT73 Raps. Event spezifische Nachweise. Duplex Real-time PCR-Verfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17455-01-00

SOP3 36-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Speziesnachweis von Reis - Real-time PCR Verfahren
SOP3 33-02 Anhang 1 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln: Quantifizierung von Soja-DNA in Gesamt-DNA; Real-time PCR Verfahren
SOP3 94-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Nachweis von Cashew - Real-time PCR-Verfahren
SOP3 111-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Nachweis von Macadamia - Real-time PCR-Verfahren
SOP3 112-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Nachweis von Pistazie - Real-time PCR-Verfahren
SOP3 114-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Nachweis von Walnuss - Real-time PCR-Verfahren
SOP3 117-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Nachweis von Pecannuss - Real-time PCR-Verfahren

1.1.4 Nachweis und Bestimmung von Allergenen und Pflanzenspezies mittels Real-time multiplex PCR in Lebens- und Futtermitteln *

ASU L 08.00-64 2016-10	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis und Bestimmung von schwarzem Senf (<i>Brassica nigra</i> L.) und braunem Senf (<i>Brassica juncea</i> L.) in Brühwurst mittels Real-time PCR
ASU L 18.00-22 2014-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Simultaner Nachweis und Bestimmung von Lupine, Mandel, Paranuss und Sesam in Reis- und Weizenkeksen sowie Soßenpulver mittels Multiplex Real-time PCR
SOP3 110-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Gleichzeitiger Nachweis und Differenzierung von Erdnuss, Mandel und Haselnuss - Multiplex Real-time PCR-Verfahren
SOP3 120-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Gleichzeitiger Nachweis und Differenzierung von Erdnuss, Mandel und Cashew - Multiplex Real-time PCR-Verfahren

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17455-01-00

SOP3 115-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Nachweis von Fasan DNA - Real-time PCR-Verfahren
SOP3 96-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Spezifischer Nachweis von humaner DNA - Real-time PCR-Verfahren
SureFood® ALLERGEN Molluscs Kit 2021-03	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Spezifischer Nachweis von Mollusken DNA mit dem SureFood® ALLERGEN Molluscs Kit - Real-time PCR-Verfahren

1.1.6 Nachweis und Bestimmung von Tierarten mittels Real-time multiplex PCR in Lebens- und Futtermitteln *

ASU L 08.00-61 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln - Nachweis der Tierarten Rind, Schwein, Pute und Huhn in Wurstwaren durch Multiplex- Real-time PCR: hier Speziesnachweis Rind in Lebensmitteln
ASU L 08.00-62 2016-03	Untersuchung von Lebensmitteln – Nachweis der Tierarten Rind, Schwein, Schaf und Equiden in Wurst-waren durch Multiplex-Real-time PCR: hier Speziesnachweis Schwein in Lebensmitteln
SOP3 76-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Gleichzeitiger, differenzierter Nachweis von Rind und Schwein – Duplex Real-time PCR-Verfahren
SOP3 77-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Gleichzeitiger, differenzierter Nachweis von Huhn und Pute – Duplex Real-time PCR-Verfahren
SOP3 88-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Simultaner Nachweis und Differenzierung von Huhn, Pute, Schwein und Rind - Multiplex Real-time PCR-Verfahren
SOP3 99-02 2022-07	Untersuchung von Lebens- und Futtermitteln - Simultaner Nachweis und Differenzierung von Tier (Säugetiere und Geflügel), Mensch und Pflanze - Multiplex Real-time PCR-Verfahren

1.1.7 Nachweis und Bestimmung von Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen mittels Real-time PCR Verfahren in Lebens- und Futtermitteln **

SOP3 102-02 2022-05	Simultaner Nachweis und Differenzierung von bierschädlichen Mikroorganismen, Real-time PCR
------------------------	--

Gültig ab: 24.11.2023
Ausstellungsdatum: 24.11.2023

Verwendete Abkürzungen:

ASU L xx.xx-x	amtliche Sammlung von Untersuchungen nach § 64 LFGB
ASU G xx.xx-x	amtliche Sammlung von Untersuchungen nach § 28 GenTG
EURL GMFF	European Union Reference Laboratory for Genetically Modified Food and Feed (EURL GMFF)
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DNA	Desoxyribonucleic acid (DNS- Desoxyribonukleinsäure)
EN	Europäische Norm
EURL-AP	European Union Reference Laboratory for Animal Proteins in feedingstuffs
IEC	International Electrotechnical Commission (Internationale Elektrotechnische Kommission), Genf
ISO	International Organization for Standardization
GenTG	Gentechnikgesetz
LFGB	Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (German Food and Feed Code)
SOP3 xx-xx	Hausverfahren der GEN-IAL GEN - Institut für Angewandte Laboranalysen GmbH