Liste der Normen – Untersuchungsauftrag für GENTECHNISCHE VERÄNDERUNGEN

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: A2704-12 (Soja)	CRLVL13/05VP; 2007-05	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line A2704-12 Using Real-time PCR	ja
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: A5547-127 (Soja)	CRLVL01/08VP; 2009-01 Corrected version 1	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Event A5547-127 Using Real-time PCR	ja
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: Bt11(Mais)	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)	ja
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: Bt176 (Mais)	CRLVL18/04/VP; 2011-07	Event-specific Method for the Quantification of Maize BT 176 Using Realtime PCR	nein
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: GA21 (Mais)	CRLVL290VP; 2005-01	Event-specific method for the quantitation of maize line GA21 using real-time PCR	ja
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: GT73 (Raps)	CRLVL26/04VP; 2007-02	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line RT73 Using Real-time PCR	ja
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: MIR604 (Mais)	CRLVL04/05VP; 2010-03 Corrected version 1	Event-specific Method for the Quantification of MaizeLine MIR604 Using Real-time PCR	nein
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: MON810 (Mais)	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)	ja
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: MON87701 (Soja)	CRLVL05/09VP; 2011-07	Event-specific Method for the Quantification of Soybean MON87701 Using Real-time-PCR	nein
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: MON863 (Mais)	CRLVL01/04VP; 2005-02	Event-specific method for the quantitation of maize line MON 863 using real-time PCR	ja
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: MON89034 (Mais)	CRLVL06/06VP; 2008-10	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line MON 89034 Using Real-time PCR 2008-10	ja
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: MON89788 (Soja)	CRLVL05/06VP; 2013-08	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Linie MON89788 Using Real-time-PCR	ja
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: Ms8 (Raps)	CRLVL06/04VP; 2007-01 Corrected version 1	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line Ms8 Using Real-time PCR	ja
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: NK603 (Mais)	CRLVL27/04VP; 2005-01	Event-specific method for the quantitation of maize line NK603 using real-time PCR	ja
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: RF3 (Raps)	CRLVL07/04VP; 2013-02 Corrected version 1	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line Rf3 Using Real-time PCR	ja
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: GTS-40-3-2 (Soja)	ASU L 00.00-118; 2014-02 / DIN EN ISO 21569;2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Qualitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21569, Ausgabe August 2013)	ja
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: T25 (Mais)	CRLVL08/04VP; 2011-11 Corrected version 1	Event-specific method for the quantitation of maize line T25 using real-time PCR	nein
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: T45 (Raps)	CRLVL14/04VP; 2006-09	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line T45 Using Real-time PCR	nein

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
GVO Quanti Sonstige (Auswahl)	GVO: TC1507 (Mais)	CRLVL02/04VP; 2005-02	Event-specific method for the quantitation of maize line TC1507 using real-time PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: DP356043 (Soja)	CRLVL04/07VP; 2010-03 Corrected Version 1	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Event DP-356043-5 Using Real-time PCR	nein
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: A2704-12 (Soja)	CRLVL13/05VP; 2007-05	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line A2704-12 Using Real-time PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: A5547-127 (Soja)	CRLVL01/08VP; 2009-01 Corrected version 1	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Event A5547-127 Using Real-time PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: bar-Gen	hygiena foodproof® GMO Screening 2 LyoKit; 2023-09	PCR-Kit zum qualitativen Nachweis von gentechnisch veränderten Pflanzen (bar, P-35S-pat, CTP2-CP4-EPSPS, P-NOS-nptII und P-35S-nptII) mittels RT-PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: Bt11(Mais)	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)	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: Bt176 (Mais)	ASU L 00.00-118; 2014-02 / DIN EN ISO 21569;2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Qualitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21569, Ausgabe August 2013)	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: Bt63 (Reis)	ASU L 00.00-118; 2014-02 / DIN EN ISO 21569;2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Qualitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21569, Ausgabe August 2013)	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: cry1Ab/Ac	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	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: CTP2-CP4-EPSPS-Sequenz	hygiena foodproof® GMO Screening 2 LyoKit; 2023-09	PCR-Kit zum qualitativen Nachweis von gentechnisch veränderten Pflanzen (bar, P-35S-pat, CTP2-CP4-EPSPS, P-NOS-nptII und P-35S-nptII) mittels RT-PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: CV127-9 (Soja)	CRLVL01/09VP; 2011-09	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Event CV127 Using Real-time PCR	nein
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: DAS-44406-6 (Soja)	EURL-VL-01/12 VP; 2015-03	Event-specific Method for the Quantification of Soybean DAS-44406-6 by Real-time PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: GA21 (Mais)	CRLVL290VP; 2005-01	Event-specific method for the quantitation of maize line GA21 using real-time PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: GT73 (Raps)	CRLVL26/04VP; 2007-02	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line RT73 Using Real-time PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: MIR604 (Mais)	CRLVL04/05VP; 2010-03 Corrected version 1	Event-specific Method for the Quantification of MaizeLine MIR604 Using Real-time PCR	nein
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: MON810 (Mais)	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)	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: MON863 (Mais)	CRLVL01/04VP; 2005-02	Event-specific method for the quantitation of maize line MON 863 using real-time PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: MON87701 (Soja)	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	nein
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: MON87705 (Soja)	CRLVL01/10VP; 2012-01	Event-specific Method for the Quantification of Soybean MON 87705 Using Real-time PCR	nein
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: MON87708 (Soja)	EURL-VL-02/11VP; 2013-05	Event-specific Method for the Quantification of Soybean MON87708 Using Real-time	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: MON87769 (Soja)	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	nein
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: MON89034 (Mais)	CRLVL06/06VP; 2008-10	Event-specific Method for the Quantification of Maize Line MON 89034 Using Real-time PCR 2008-10	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: MON89788 (Soja)	CRLVL05/06VP; 2013-08	Event-specific Method for the Quantification of Soybean Linie MON89788 Using Real-time-PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: Ms8 (Raps)	CRLVL06/04VP; 2007-01 Corrected version 1	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line Ms8 Using Real-time PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: NK603 (Mais)	CRLVL27/04VP; 2005-01	Event-specific method for the quantitation of maize line NK603 using real-time PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: NPTa/35S-x	ASU L 00.00-118; 2014-02 / DIN EN ISO 21569;2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Qualitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21569, Ausgabe August 2013)	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: nptII	ASU L 00.00-31; 2001-07	Untersuchung von Lebensmitteln - Screeningverfahren zum Nachweis gentechnisch veränderter DNA-Sequenzen in Lebensmitteln durch den Nachweis von DNA-Sequenzen, die häufig in gentechnisch veränderten Organismen vorkommen	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: P35S-nptII/P-NOS-nptII	hygiena foodproof® GMO Screening 2 LyoKit; 2023-09	PCR-Kit zum qualitativen Nachweis von gentechnisch veränderten Pflanzen (bar, P-35S-pat, CTP2-CP4-EPSPS, P-NOS-nptII und P-35S-nptII) mittels RT-PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: p35S-pat	hygiena foodproof® GMO Screening 2 LyoKit; 2023-09	PCR-Kit zum qualitativen Nachweis von gentechnisch veränderten Pflanzen (bar, P-35S-pat, CTP2-CP4-EPSPS, P-NOS-nptII und P-35S-nptII) mittels RT-PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: p35S-pat	ASU L 00.00-118; 2014-02 / DIN EN ISO 21569;2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Qualitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21569, Ausgabe August 2013)	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: pat-Sequenz	ASU G 30.40-14; 2017-03	Nachweis von CTP2-CP4-EPSPS-, pat- und bar-Sequenzen mittels Triplex real-time PCR in Pflanzenmaterial - Konstrukt-spezifisches und Element-spezifische Verfahren (Übernahme der amtlichen Methode L 00.00-154, August 2014, Band I (Lebensmittel) der Amtlichen Sammlung)	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: RF3 (Raps)	CRLVL07/04VP; 2013-02 Corrected version 1	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line Rf3 Using Real-time PCR	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: GTS-40-3-2 (Soja)	ASU L 00.00-118; 2014-02 / DIN EN ISO 21569;2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Qualitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21569, Ausgabe August 2013)	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	Spezifische Reaktion: Soja-Referenzgen	ASU L 00.00-118; 2014-02 / DIN EN ISO 21569;2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Qualitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21569, Ausgabe August 2013)	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: T25 (Mais)	CRLVL08/04VP; 2011-11 Corrected version 1	Event-specific method for the quantitation of maize line T25 using real-time PCR	nein
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: T45 (Raps)	CRLVL14/04VP; 2006-09	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line T45 Using Real-time PCR	nein
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: TC1507 (Mais)	CRLVL02/04VP; 2005-02	Event-specific method for the quantitation of maize line TC1507 using real-time PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: T25 (Mais)	CRLVL08/04VP; 2011-11 Corrected version 1	Event-specific method for the quantitation of maize line T25 using real-time PCR	nein
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: T45 (Raps)	CRLVL14/04VP; 2006-09	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line T45 Using Real-time PCR	nein
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: TC1507 (Mais)	CRLVL02/04VP; 2005-02	Event-specific method for the quantitation of maize line TC1507 using real-time PCR	ja
GVO 4-fach Screening NOS, 35S, bar, FMV	GVO: P-35S	hygiena foodproof® GMO Screening Kit; 2024-01	35S; NOS bar FMV, Plant DNA	ja
GVO 4-fach Screening NOS, 35S, bar, FMV	GVO: NOS-Terminator	hygiena foodproof® GMO Screening Kit; 2024-01	35S; NOS bar FMV, Plant DNA	ja
GVO 4-fach Screening NOS, 35S, bar, FMV	GVO: bar-Gen	hygiena foodproof® GMO Screening Kit; 2024-01	35S; NOS bar FMV, Plant DNA	ja
GVO 4-fach Screening NOS, 35S, bar, FMV	GVO: FMV-Sequenz	hygiena foodproof® GMO Screening Kit; 2024-01	35S; NOS bar FMV, Plant DNA	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: P-35S	hygiena foodproof® GMO Screening Kit; 2024-01	35S; NOS bar FMV, Plant DNA	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: NOS-Terminator	hygiena foodproof® GMO Screening Kit; 2024-01	35S; NOS bar FMV, Plant DNA	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: bar-Gen	hygiena foodproof® GMO Screening Kit; 2024-01	35S; NOS bar FMV, Plant DNA	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	GVO: FMV-Sequenz	hygiena foodproof® GMO Screening Kit; 2024-01	35S; NOS bar FMV, Plant DNA	ja

Prüfumfang	Parameter	Norm-Codierung	Norm-Titel	akkreditiert
GVO 4-fach Screening NOS, 35S, bar, FMV	Kontrollreaktion: pflanzliches Gen	hygiena foodproof® GMO Screening Kit; 2024-01	35S; NOS bar FMV, Plant DNA	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	Kontrollreaktion: pflanzliches Gen	hygiena foodproof® GMO Screening Kit; 2024-01	35S; NOS bar FMV, Plant DNA	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	Kontrollreaktion: Raps-Referenzgen	CRLVL26/04VP; 2007-02	Event-specific Method for the Quantification of Oilseed Rape Line RT73 Using Real-time PCR	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	Kontrollreaktion: Teilbereich des Chloroplasten-Genoms	LUFA Nord-West 1/3-577; 2018-03	PCR-Methode zum tierartspezifischem Nachweis von DNA-Sequenzen (z. B. Hirsch, Ente, Pute, Pferd, Schaf, Ziege und Lachs	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	Kontrollreaktion: Sojalektin	ASU L 00.00-118; 2014-02 / DIN EN ISO 21569;2013-08	Untersuchung von Lebensmitteln - Verfahren zum Nachweis von gentechnisch modifizierten Organismen und ihren Produkten in Lebensmitteln - Qualitative auf Nukleinsäuren basierende Verfahren (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN ISO 21569, Ausgabe August 2013)	ja
GVO Quali Sonstige (Auswahl)	Kontrollreaktion: Myostatin-Gen	VDLUFA III 29.1; 2012	Molekularbiologischer Nachweis von tierischen Bestandteilen (PCR-Methode)	ja