

FoodChain ID Testing GmbH Quality
 Procedure Document No: **QP 08-EU**
 Title: **Current Test Methods** Issue
 No: 1.2; Issue Date: 181105; Prepared
 by: K. Rizos, 181016; Approved by: E.
 Müller, 181105; Released by: E. Müller,
 181105

--	--	--

flexible scope tests/methods
 (category 2 if not mentioned
 otherwise)

tests listed in annex to
 certificate

tests new since 210511
 (last DAKs audit)

Ausgabestand/Issue Date

Purpose: The purpose of this procedure is to summarize all tests currently offered/conducted by FoodChain ID Testing GmbH and to list the test method codes that appear in Analysis Reports and DAKs scope.

Prüfverfahrenstitel /Test Method Title	Test Method/Prüfverfahren (wenn nicht anders ausgeführt: 230119)		Analyte/Analyt		Matrix/Matrices	Type of Test/Prüfart
Mechanische Probenvorbereitung - Sample Preparation	LP 01A-EU		not applicable		food, feed, plant material, seeds, other biological material from agriculture and horticulture	Sample Preparation
Herstellung von Analyseproben für die DNA-Extraktion - Sample Types	LPA 01-EU		not applicable		food, feed, plant material, seeds, other biological material from agriculture and horticulture	Sample Preparation
Methoden zur Extraktion und Reinigung von DNA für molekularbiologische Untersuchungen/Methods for extraction and purification of DNA for molecularbiological analyses	LP02C-EU		not applicable		food, feed, plant material, seeds, other biological material from agriculture and horticulture	Extraction of DNA for molecular biological analyses
Methoden zur Extraktion und Reinigung von DNA aus viskosen Proben	LP 02D-EU		not applicable			Extraction of DNA for molecular biological analyses
Methoden zur Extraktion und Reinigung von DNA aus Pflanzenpollen enthaltenden Proben	LP 02E-EU		not applicable		food, feed, plant material, seeds, other biological material from agriculture and horticulture containing pollen	Extraction of DNA for molecular biological analyses
Nachweis von PCR Inhibition/ Detection of PCR Inhibition			pCAT		DNA	Real Time PCR
Bestimmung von Gluten/Quantification of Gluten Ridascreen®Gliadin, R7001, r-biopharm, 15-10-09	QP 08-EU-E-0001	1	Gluten/Gliadin		food, feed	ELISA
Bestimmung von /Quantification of NutriLina® -E, NC-6011/48, NC-6011/96, Romer Labs 23.02.2017	QP 08-EU-E-0003	1	Soy		food, feed	ELISA
Bestimmung von Senf/Quantification of Mustard; Ridascreen®Fast Mustard, R6152, r-biopharm, 17-06-21	QP 08-EU-E-0004	1	Mustard		food, feed	ELISA
Bestimmung von Volleipulver/Quantification of Whole Egg Powder; Ridascreen®Fast Ei/Egg Protein R6402, r-biopharm	QP 08-EU-E-0005	1	Whole Egg Powder		food	ELISA
Bestimmung von Milchprotein/Quantification of Milk Protein: 10002080 AGRAQUANT ALLERGEN - MILK, Romer Labs	QP 08-EU-E-0006	1	Milk Protein		food	ELISA
Bestimmung von Erdnuss/Quantification of Peanut; RIDASCREEN® Peanut, R6811, r-biopharm, 2021-02-01	QP-08-EU-E-0007	1	Peanut Protein		food	ELISA
Nachweis des CaMV 35S-Promotors, NOS-Terminators, FMV-Promotors/Detection of CaMV 35S-Promoter, NOS-Terminator, FMV-Promoter	QP 08-EU-GM-0001		35SP		DNA	Real Time PCR
Bestimmung des CaMV 35S-Promotors mittels Digital PCR/ Quantification of CaMV 35S-Promoter	QP 08-EU-GM-0002		35SP		DNA	Digital PCR
Nachweis und Bestimmung des NOS-Terminators/ Detection and Quantification of NOS Terminator	QP 08-EU-GM-0003		NOST		DNA	Real Time PCR
Nachweis von PAT/ Detection of PAT	QP 08-EU-GM-0004		PAT		DNA	Real Time PCR
Nachweis von Bar/ Detection of Bar	QP 08-EU-GM-0005		Bar		DNA	Real Time PCR
Nachweis von EPS/ Detection of EPS	QP 08-EU-GM-0006		EPS		DNA	Real Time PCR
Nachweis von EPS2/ Detection of EPS2	QP 08-EU-GM-0007		35SP, NOST, EPS2		DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis des 35S-Terminators/ Detection of 35S-Terminator	QP 08-EU-GM-0008		35ST		DNA	Real Time PCR
Nachweis des FMV-Promotors/ Detection of FMV-Promoter	QP 08-EU-GM-0009		FMV		DNA	Real Time PCR
Nachweis von E9T/ Detection of E9T	QP 08-EU-GM-0010		E9T		DNA	Real Time PCR
Nachweis von CRY3A/ Detection of CRY3A	QP 08-EU-GM-0011		CRY3A		DNA	Real Time PCR
Nachweis von 35S::Bar/ Detection of 35S::Bar	QP 08-EU-GM-0012		35S::Bar		DNA	Real Time PCR
Nachweis von cryIAb/Ac/ Detection of cryIAb/Ac	QP 08-EU-GM-0013		cryIAb/c		DNA	Real Time PCR
Nachweis von NPTII/ Detection of NPTII	QP 08-EU-GM-0014		NPTII		DNA	Real Time PCR
Nachweis von VIP3A/ Detection of VIP3A	QP 08-EU-GM-0015		VIP3A		DNA	Real Time PCR
Nachweis des NOS-Promotors/ Detection of NOS-Promoter	QP 08-EU-GM-0016		PNOS		DNA	Real Time PCR
Nachweis von PNOS-NPTII/ Detection of PNOS-NPTII	QP 08-EU-GM-0017		PNOS-NPTII		DNA	Real Time PCR
Nachweis von SAMS-ALS/ Detection of SAMS-ALS	QP 08-EU-GM-0018		SAMS-ALS		DNA	Real Time PCR
Nachweis von GOX			GOX		DNA	Real Time PCR
Nachweis von Flax FP967/ Detection of Flax FP967	QP 08-EU-GM-0028		tnos::spec		DNA	Real Time PCR
Nachweis von Monsanto J101,J163/ Detection of Monsanto J101,J163	QP 08-EU-GM-0029		J101,J163		DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON40-3-2 / Detection and Quantification of MON40-3-2	QP 08-EU-GM-0030		MON40-3-2		DNA	Real Time PCR
Bestimmung von MON40-3-2 mittels Digital PCR/ Quantification of MON40-3-2 with Digital PCR	QP 08-EU-GM-0031		MON40-3-2		DNA	Digital PCR
Nachweis und Bestimmung von A2704 / Detection and Quantification of A2704	QP 08-EU-GM-0032		A2704		DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON89788 / Detection and Quantification of MON89788	QP 08-EU-GM-0033		MON89788		DNA	Real Time PCR
Bestimmung von MON89788 mittels Digital PCR/ Quantification of MON89788 with Digital PCR	QP 08-EU-GM-0034		MON89788		DNA	Digital PCR
Nachweis und Bestimmung von A5547-127 / Detection and Quantification of A5547-127	QP 08-EU-GM-0035		A5547-127		DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von DP-356043-5 / Detection and Quantification of DP-356043-5	QP 08-EU-GM-0036		DP-356043-5		DNA	Real Time PCR

Nachweis und Bestimmung von DP-305423-1 / Detection and Quantification of DP-305423-1	QP 08-EU-GM-0037		DP-305423-1	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von BPS-CV127-9 / Detection and Quantification of BPS-CV127-9	QP 08-EU-GM-0038		BPS-CV127-9	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON87701 / Detection of MON87701	QP 08-EU-GM-0039		MON87701	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON87705 /	QP 08-EU-GM-0040		MON87705	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von FG72 / Detection and	QP 08-EU-GM-0041		FG72	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON87769 /	QP 08-EU-GM-0042		MON 87769	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON87708 / Detection and Quantification of MON87708	QP 08-EU-GM-0043		MON 87708	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von DAS-44406 / Detection and Quantification of DAS-44406	QP 08-EU-GM-0044		DAS-44406	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von DAS-68416 / Detection and Quantification of DAS-68416	QP 08-EU-GM-0045		DAS-68416	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von DAS-81419 / Detection and Quantification of DAS-81419	QP 08-EU-GM-0046		DAS-81419	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON 87751 / Detection and Quantification of MON 87751	QP 08-EU-GM-0047		MON 87751	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von GA21 / Detection and Quantification of GA21	QP 08-EU-GM-0048		GA21	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von CBH 351 (Starlink) / Detection and Quantification of CBH 351 (Starlink)	QP 08-EU-GM-0049		CBH 351 (Starlink)	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von Dekalb DBT 418 / Detection and Quantification of Dekalb DBT 418	QP 08-EU-GM-0050		Dekalb DBT 418	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von Bt11 / Detection and Quantification of Bt11	QP 08-EU-GM-0051		Bt11	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von Syngenta 176 (Bt176) / Detection and Quantification of Syngenta 176 (Bt176)	QP 08-EU-GM-0052		Syngenta 176 (Bt176)	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von NK603 / Detection and Quantification of NK603	QP 08-EU-GM-0053		NK 603	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON810 / Detection and Quantification of MON810	QP 08-EU-GM-0054		MON810	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von TC1507/ Detection and Quantification of TC1507	QP 08-EU-GM-0055		TC1507	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON863 / Detection and Quantification of MON863	QP 08-EU-GM-0056		MON863	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von Dow AgroSC DAS 59122 / Detection and Quantification of Dow AgroSC DAS 59122	QP 08-EU-GM-0057		Dow AgroSC DAS 59122	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON88017 / Detection and Quantification of MON88017	QP 08-EU-GM-0058		MON88017	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von T25 / Detection and Quantification of T25	QP 08-EU-GM-0059		T25	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von T14 / Detection and Quantification of T14	QP 08-EU-GM-0060		T14	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von DLL25 / Detection and Quantification of DLL25	QP 08-EU-GM-0061		DLL25	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON89034 / Detection and Quantification of MON89034	QP 08-EU-GM-0062		MON89034	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von Bt10 / Detection and Quantification of Bt10	QP 08-EU-GM-0063		Bt10	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von 3272 / Detection and Quantification of 3272	QP 08-EU-GM-0064		3272	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MIR 604 / Detection and Quantification of MIR 604	QP 08-EU-GM-0065		MIR 604	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MIR162 / Detection and Quantification of MIR162	QP 08-EU-GM-0066		MIR162	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von 98140 / Detection and Quantification of 98140	QP 08-EU-GM-0067		98140	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON87460 / Detection and Quantification of MON87460	QP 08-EU-GM-0068		MON87460	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON87427 / Detection and Quantification of MON87427	QP 08-EU-GM-0069		MON87427	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von DAS-40278 / Detection and Quantification of DAS-40278	QP 08-EU-GM-0070		DAS-40278	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von 5307 / Detection and Quantification of 5307	QP 08-EU-GM-0071		5307	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von GT73 / Detection and	QP 08-EU-GM-0072		GT73	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von Oxy 235 / Detection and Quantification of Oxy 235	QP 08-EU-GM-0073		Oxy 235	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von T45 / Detection and Quantification of T45	QP 08-EU-GM-0074		T45	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von RF3 / Detection and	QP 08-EU-GM-0075		RF3	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MS8 / Nachweis und Bestimmung von MS8	QP 08-EU-GM-0076		MS8	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MS1 / Detection and Quantification of MS1	QP 08-EU-GM-0077		MS1	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON88302 / Detection and Quantification of MON88302	QP 08-EU-GM-0078		MON88302	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von Topas 19/2 / Detection and Quantification of Topas 19/2	QP 08-EU-GM-0079		Topas 19/2	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von DP-073496-4 / Detection and Quantification of DP-073496-4	QP 08-EU-GM-0080		DP-073496-4	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON531 Baumwolle/ Detection and Quantification of MON531 Cotton	QP 08-EU-GM-0081		MON531	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON15985 Baumwolle/ Detection and Quantification of MON15985 Cotton	QP 08-EU-GM-0082		MON15985	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON1445 Baumwolle/ Detection and Quantification of MON1445 Cotton	QP 08-EU-GM-0083		MON1445	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von GH8614 Baumwolle/ Detection and Quantification of GH8614 Cotton	QP 08-EU-GM-0084		GH8614	DNA	Real Time PCR
Nachweis von LL601 Reis/ Detection of LL601 Rice	QP 08-EU-GM-0085		LL601	DNA	Real Time PCR
Nachweis von LL62 Reis/ Detection of LL62 Rice	QP 08-EU-GM-0086		LL62	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Bt63 Reis/ Detection of Bt63 Rice	QP 08-EU-GM-0087		Bt63	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von EH92-527-1 Kartoffel/ Detection and Quantification of EH92-527-1 Potato	QP 08-EU-GM-0088		EH92-527-1	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von H7-1 Zuckerrübe/ Detection and Quantification of H7-1 Sugarbeet	QP 08-EU-GM-0091		H7-1	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Vitamin B2 produzierenden gv Bacillus subtilis: Assay 558/ Detection of vitamin B2 producing Bacillus subtilis: Assay 558	QP 08-EU-GM-0092		Integr.F205:L214ation site of cat in B. subtilis isolate e871	DNA	Real Time PCR

Nachweis von Vitamin B2 produzierenden gv Bacillus subtilis: Assay 690/Detection of vitamin B2 producing Bacillus subtilis: Assay 690	QP 08-EU-GM-0093		Plasmid pGMBsub01 (junction of pUB110 to pUC19)	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Vitamin B2 produzierenden gv Bacillus subtilis: Assay 691/Detection of vitamin B2 producing Bacillus subtilis: Assay 691	QP 08-EU-GM-0094		Plasmid pGMBsub01 (junction of B. amyloliquefaciens rib-operon to pUC19)	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Vitamin B2 produzierenden gv Bacillus subtilis: Assay 693/Detection of vitamin B2 producing Bacillus subtilis: Assay 693	QP 08-EU-GM-0095		Plasmid pGMBsub03 (junction of 3'-ribfragment to pUC19)	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Vitamin B2 produzierenden gv Bacillus subtilis: Assay 694/Detection of vitamin B2 producing Bacillus subtilis: Assay 694	QP 08-EU-GM-0096		Plasmid pGMBsub04 (junction of riboperon-fragment to pSM19035)	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Vitamin B2 produzierenden gv Bacillus subtilis: Assay 804/Detection of vitamin B2 producing Bacillus subtilis: Assay 804	QP 08-EU-GM-0097		Plasmid pGMBsub02 (junction of deleted B. amyloliquefaciens rib-operon)	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Vitamin B2 produzierenden gv Bacillus subtilis: Assay VitB2-UGM/Detection of vitamin B2 producing Bacillus subtilis: Assay VitB2-UGM	QP 08-EU-GM-0098		Junction plasmid – Insert (ypul) (VitB2-UGM)	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON87403 / Detection and Quantification of MON87403	QP 08-EU-GM-0099		MON87403	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von 4114 / Detection and Quantification of 4114	QP 08-EU-GM-0100		4114	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von VCO01981-5 / Detection and Quantification of VCO01981-5	QP 08-EU-GM-0101		VCO01981-5	DNA	Real Time PCR
Nachweis von cs-ghc2::t-afp (Konstrukt in AquAdvantage® Lachs)/Detection of cs-ghc2::t-afp (Construct in AquAdvantage® Salmon)	QP 08-EU-GM-0102		AquAdvantage Salmon	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON87411 / Detection and Quantification of MON87411	QP 08-EU-GM-0103		MON87411	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MZHGOIG / Detection and Quantification of MZHGOIG	QP 08-EU-GM-0104		MZHGOIG	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von SYHT0H2 / Detection and Quantification of SYHT0H2	QP 08-EU-GM-0105		SYHT0H2	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung der P2 Mutation auf ahasIII in Brassica napus/Detection and Quantification of the P2 mutation on ahasIII in Brassica napus	QP 08-EU-GM-0106		P2 Mutation auf ahasIII in Brassica napus	DNA	Real Time PCR
Bestimmung der P1 Mutation auf ahasI in Brassica napus/Detection and Quantification of the P1	QP 08-EU-GM-0107		P1 Mutation auf ahasI in Brassica napus	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung der P2 Mutation auf ahasI in Brassica napus/Detection and Quantification of the P2 mutation on ahasI in Brassica napus	QP 08-EU-GM-0108		P2 Mutation auf ahasI in Brassica napus	DNA	Real Time PCR
Nachweis von FDP-00114-5 Ananas/Detection of FDP-00114-5 Pineapple	QP 08-EU-GM-0109		FDP-00114-5	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von 281-24-236 Baumwolle/ Detection and Quantification of 281-24-236 Cotton	QP 08-EU-GM-0110		281-24-236	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von 3006-210-23 Baumwolle/ Detection and Quantification of 3006-210-23 Cotton	QP 08-EU-GM-0111		3006-210-23	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von GH8119 Baumwolle/ Detection and Quantification of GH8119 Cotton	QP 08-EU-GM-0112		GH8119	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von LL25 Baumwolle/ Detection and Quantification of LL25 Cotton	QP 08-EU-GM-0113		LL25	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von T304-40 Baumwolle/ Detection and Quantification of T304-40 Cotton	QP 08-EU-GM-0114		T304-40	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON88701 Baumwolle/ Detection and Quantification of MON88701 Cotton	QP 08-EU-GM-0115		MON88701	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON88913 Baumwolle/ Detection and Quantification of MON88913 Cotton	QP 08-EU-GM-0116		MON88913	DNA	Real Time PCR
Nachweis von otp/mepsps / Detection of otp/mepsps	QP 08-EU-GM-0117		otp/mepsps DNA region	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Alfalfa/ Detection of Alfalfa	QP 08-EU-Sp-0001		Alfalfa	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Mandel/ Detection of Almond	QP 08-EU-Sp-0002		Almond	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Axis-Hirsch/ Detection of Axis Deer	QP 08-EU-Sp-0003		Axis Deer	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Gerste/ Detection of Barley	QP 08-EU-Sp-0004		Barley	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Rind /Detection of Bovine	QP 08-EU-Sp-0005		Bovine	DNA	Real Time PCR
Nachweis von mitochondrialer Brassica DNA/ Detection of Brassica mitochondrial DNA	QP 08-EU-Sp-0006		Brassica	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Weichweizen DNA/ Detection of Bread Wheat DNA	QP 08-EU-Sp-0007		Soft Wheat	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Raps / Detection of Canola	QP 08-EU-Sp-0008		Canola	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Cashew/ Detection of Cashew	QP 08-EU-Sp-0009		Cashew	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Sellerie/ Detection of Celery	QP 08-EU-Sp-0010		Celery	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Cervidae/ Detection of Cervidae	QP 08-EU-Sp-0011		Cervidae	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Huhn und Truthahn/ Detection of Chicken and Turkey	QP 08-EU-Sp-0012		Chicken, Turkey	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Mais / Detection of Corn	QP 08-EU-Sp-0013		Corn	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Hund/ Detection of Canine	QP 08-EU-Sp-0014		Dog	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Ente und Gans/ Detection of Duck and Goose	QP 08-EU-Sp-0015		Duck, Goose	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Elch/ Detection of Elk	QP 08-EU-Sp-0016		Elk	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Fisch/ Detection of Fish	QP 08-EU-Sp-0017		Fisch	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Leinsamen/ Detection of Flax	QP 08-EU-Sp-0018		Flax	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Ziege/ Detection of Caprine	QP 08-EU-Sp-0019		Caprine	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Haselnuss/ Detection of Hazelnut	QP 08-EU-Sp-0020		Hazelnut	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Pferd/ Detection of Horse	QP 08-EU-Sp-0021		Horse	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Lupine/ Detection of Lupine	QP 08-EU-Sp-0022		Lupine	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Macadamia/ Detection of Macadamia	QP 08-EU-Sp-0023		Macadamia	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Myrte/ Detection of Myrtle	QP 08-EU-Sp-0024		Myrtle	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von ogura DNA/ Detection and Quantification of ogura DNA	QP 08-EU-Sp-0025		ogura	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Olive/ Detection of Olive	QP 08-EU-Sp-0026		Olive	DNA	Real Time PCR

Nachweis von Oregano/ Detection of Oregano	QP 08-EU-Sp-0027		Oregano	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Schaf/ Detection of Sheep	QP 08-EU-Sp-0028		Ovine	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Papaya/ Detection of Papaya	QP 08-EU-Sp-0029		Papaya	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Erdnuss/ Detection of Peanut	QP 08-EU-Sp-0030		Peanut	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Pekannuss/ Detection of Pecan	QP 08-EU-Sp-0031		Pecan	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Pistazie/ Detection of Pistachio	QP 08-EU-Sp-0032		Pistachio	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Schwein/ Detection of Pork	QP 08-EU-Sp-0033		Porcine	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Kartoffel/ Detection of Potato	QP 08-EU-Sp-0034		Potato	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Reis/ Detection of Rice	QP 08-EU-Sp-0035		Rice	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Wiederkäuern/ Detection of Ruminant	QP 08-EU-Sp-0036		Ruminant	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Sesam/ Detection of Sesame	QP 08-EU-Sp-0037		Sesame	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Soja /Detection of Soy	QP 08-EU-Sp-0038		Soy	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Zuckerrübe/ Detection of Sugarbeet	QP 08-EU-Sp-0039		Sugarbeet	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von Sonnenblume/ Detection and Quantification of Sunflower	QP 08-EU-Sp-0040		Sunflower	DNA	Real Time PCR
Nachweis von CMS Sonnenblume/ Detection of sunflower CMS	QP 08-EU-Sp-0041		Sunflower CMS	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Tomate/ Detection of Tomato	QP 08-EU-Sp-0043		Tomato	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Walnuss/ Detection of Walnut	QP 08-EU-Sp-0044		Walnut	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Weizen/ Detection of Wheat	QP 08-EU-Sp-0045		Wheat	DNA	Real Time PCR
Weizen Referenzgen/ Wheat Reference Gene	QP 08-EU-Sp-0046		Wheat Reference Gene (for softwheat quantification)	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Zucchini/ Detection of Zucchini	QP 08-EU-Sp-0047		Zucchini	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Baumwolle/ Detection of Cotton	QP 08-EU-Sp-0048		Cotton	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Blumenkohlmosaikvirus/ Detection of Cauliflower mosaic virus	QP 08-EU-Sp-0049		MON40-3-2, Bar, PAT, CAMV	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Ente/ Detection of Duck	QP 08-EU-Sp-0050		Duck	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Säugetier/ Detection of Mammalian	QP 08-EU-Sp-0051		Mammalian	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Senf/ Detection of Mustard	QP 08-EU-Sp-0052		Mustard (yellow, brown, black)	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Aprikose/ Detection of Apricot	QP 08-EU-Sp-0053		Apricot	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Guar/ Detection of Guar	QP 08-EU-Sp-0054		Guar (Cyamopsis tetragonolobus)	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Johannisbrotbaum/ Detection of Carob	QP 08-EU-Sp-0055		Carob (Ceratonia siliqua)	DNA	Real Time PCR
Bestimmung von bovinen Beta-Kasein A1- DNA/ Quantification of bovine beta casein A1 DNA	QP 08-EU-Sp-0056		bovine beta casein A1 gene	DNA	Real Time PCR
Bestimmung von bovinen Beta-Kasein A2 DNA/ Quantification of bovine beta casein A2 DNA	QP 08-EU-Sp-0057		bovine beta casein A2 gene	DNA	Real Time PCR
Nachweis von Baumwolle (sah7 Gen)/ Detection of Cotton (sah7 gene)	QP 08-EU-Sp-0058		cotton sah7 gene	DNA	Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung des CaMV 35S-Promotors und NOS-Terminators/ Detection and Quantification of the CaMV 35S Promoter and NOS Terminator	QP 08-EU-GM-MP-01		35SP, NOST	DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis des CaMV 35S-Promotors, NOS-Terminators und FMV-Promotors/ Detection and Quantification of the CaMV 35S Promoter, NOS Terminator and FMV-Promoter	QP 08-EU-GM-MP-02		35SP, NOST, FMV-P	DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis des CaMV 35S-Promotors, NOS-Terminators, FMV-Promotors, BPS-CV127, SAMS-ALS und Baumwolle-DNA/ Detection and Quantification of the CaMV 35S Promoter, NOS Terminator, FMV-Promoter, BPS-CV127, SAMS-ALS and cotton DNA	QP 08-EU-GM-MP-03		35SP, NOST, FMV-P, SAMS-ALS, BPS-CV127, cotton DNA	DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis des CaMV 35S-Promotors, NOS-Terminators und EPS2/ Detection and Quantification of the CaMV 35S Promoter, NOS Terminator and EPS2	QP 08-EU-GM-MP-04		35SP, NOST, EPS2	DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis von PAT, NOS-Terminator und FMV-Promotor/ Detection of PAT, NOS-Terminator and FMV-Promoter	QP 08-EU-GM-MP-05		PAT, NOST, FMV-P	DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis von PAT, BAR, MON40-3-2 und CaMV/ Detection of PAT, BAR, MON40-3-2 and CaMV	QP 08-EU-GM-MP-06		PAT, BAR, MON40-3-2, CaMV	DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis von MON810, MON89034, TC1507, NK603, GT73, Ms8, Rf3 / Detection of MON810, MON89034, TC1507, NK603, GT73, Ms8, Rf3	QP 08-EU-GM-MP-07		MON810, MON89034, TC1507, NK603, GT73, Ms8, Rf3	DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis von MON87705, MON87751, MON87769, SAMS-ALS, FG72, DAS44406, DAS68416, DAS81419, MON87701, MON87708 / Detection of MON87705, MON87751, MON87769, SAMS-ALS, FG72, DAS44406, DAS68416, DAS81419, MON87701, MON87708	QP 08-EU-GM-MP-08		MON87705, MON87751, MON87769, SAMS-ALS, FG72, DAS44406, DAS68416, DAS81419, MON87701, MON87708	DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON40-3-2 und MON89788 / Detection and Quantification of MON40-3-2 and MON89788	QP 08-EU-GM-MP-09		MON40-3-2, MON89788	DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON40-3-2, MON89788 und BPS-CV127 / Detection and Quantification of MON40-3-2, MON89788 and BPS-CV127	QP 08-EU-GM-MP-10		MON40-3-2, MON89788, BPS-CV127	DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis und Bestimmung von MON40-3-2, MON89788, A2704&A5547 und BPS-CV127 / Detection and Quantification of MON40-3-2, MON89788, A2704&A5547 and BPS-CV127	QP 08-EU-GM-MP-11		MON40-3-2, MON89788, BPS-CV127, A2704&A5547	DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis von MZHGOIG, 3272, Bt176, 5307, MON863, MIR162, SYHT02H, MON810, MON89034, NK603, GA21, MIR604, MON88017 / Detection of MZHGOIG, 3272, Bt176, 5307, MON863, MIR162, SYHT02H, MON810, MON89034, NK603, GA21, MIR604, MON88017	QP 08-EU-GM-MP-12		MZHGOIG, 3272, Bt176, 5307, MON863, MIR162, SYHT02H, MON810, MON89034, NK603, GA21, MIR604, MON88017	DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis von Bar, EPS2, MON87701, FG72 / Detection of Bar, EPS2, MON87701, FG72	QP 08-EU-GM-MP-13		Bar, EPS2, MON87701, FG72	DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis von Cashew, Erdnuss, Haselnuss, Pecan/ Detection of Cashew, Hazelnut, Peanut, Pecan	QP 08-EU-SP-MP-01		Cashew, Hazelnut, Peanut, Pecan	DNA	Multiplex Real Time PCR
Nachweis von Macadamia, Mandel, Pistazie, Walnuss/ Detection of Almond, Macadamia, Pistachio, Walnut	QP 08-EU-SP-MP-02		Almond, Macadamia, Pistachio, Walnut	DNA	Multiplex Real Time PCR