

**FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE / FLEXIBLE SCOPE OF ACCREDITATION****Odjel za biotehnoške analize, mikotoksine i rezidue pesticida**

Oznaka:	Obrazac L/O-68.1
Izdanje:	1/24
Datum:	10.01.2024.
Stranica:	1 od 5

Popis ispitnih metoda u fleksibilnom području akreditacije /*The list of test methods in the flexible scope of accreditation*Prilog potvrdi o akreditaciji br. 1408 www.akreditacija.hr

Oznaka / Identification	Materijali/Proizvodi Materials/Products	Vrsta ispitivanja / Svojtvo <i>Type of test / Property</i> Raspon / Range		Tehnika / Technique	Metoda ispitivanja / Test method	U primjeni od / In use from
A-1-1	Sjeme, hrana i hrana za životinje <i>Seed, food and feed</i>	Kvalitativno određivanje genetske modifikacije, utvrđivanje prisutnosti DNA sljedova karakterističnih za GMO <i>Qualitative detection of genetic modification, determination of the presence of DNA sequences characteristic of GMOs</i>	Kvalitativno određivanje genetske modifikacije, utvrđivanje prisutnosti DNA slijeda P-35S <i>Qualitative detection of genetic modification, determining the presence of P35S DNA sequence</i>	PCR u stvarnom vremenu <i>Real Time PCR</i>	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis (QT-ELE-00-001), 2015-04-30	2016-12-05
A-1-2	Sjeme, hrana i hrana za životinje <i>Seed, food and feed</i>	Kvalitativno određivanje genetske modifikacije, utvrđivanje prisutnosti DNA sljedova karakterističnih za GMO <i>Qualitative detection of genetic modification, determination of the presence of DNA sequences characteristic of GMOs</i>	Kvalitativno određivanje genetske modifikacije, utvrđivanje prisutnosti DNA slijeda T-nos <i>Qualitative detection of genetic modification, determining the presence of T-nos DNA sequence</i>	PCR u stvarnom vremenu <i>Real Time PCR</i>	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis (QL-ELE-00-011), 2017-05-24	2016-12-05

**FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE / FLEXIBLE SCOPE OF ACCREDITATION****Odjel za biotehno­loške analize, mikotoksine i rezidue pesticida**

Oznaka: Obrazac L/O-68.1

Izdanje: 1/24

Datum: 10.01.2024.

Stranica: 2 od 5

A-1-3	Sjeme, hrana i hrana za životinje <i>Seed, food and feed</i>	Kvalitativno određivanje genetske modifikacije, utvrđivanje prisutnosti DNA sljedova karakterističnih za GMO <i>Qualitative detection of genetic modification, determination of the presence of DNA sequences characteristic of GMOs</i>	Kvalitativno određivanje genetske modifikacije, utvrđivanje prisutnosti DNA slijeda CTP2-CP4-EPSPS <i>Qualitative detection of genetic modification, determining the presence of CTP2-CP4-EPSPS DNA sequence</i>	PCR u stvarnom vremenu <i>Real Time PCR</i>	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis (QL-CON-00-008), 2017-06-12	2016-12-05
A-1-4	Sjeme, hrana i hrana za životinje <i>Seed, food and feed</i>	Kvalitativno određivanje genetske modifikacije, utvrđivanje prisutnosti DNA sljedova karakterističnih za GMO <i>Qualitative detection of genetic modification, determination of the presence of DNA sequences characteristic of GMOs</i>	Kvalitativno određivanje genetske modifikacije, utvrđivanje prisutnosti DNA slijeda Cry1Ab/Ac <i>Qualitative detection of genetic modification, determining the presence of Cry1Ab/Ac DNA sequence</i>	PCR u stvarnom vremenu <i>Real Time PCR</i>	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis (QL-ELE-00-016), 2017-05-08	2016-12-05
A-1-5	Sjeme, hrana i hrana za životinje <i>Seed, food and feed</i>	Kvalitativno određivanje genetske modifikacije, utvrđivanje prisutnosti DNA sljedova karakterističnih za GMO <i>Qualitative detection of genetic modification, determination of the presence of DNA sequences characteristic of GMOs</i>	Kvalitativno određivanje genetske modifikacije, utvrđivanje prisutnosti DNA slijeda PAT <i>Qualitative detection of genetic modification, determining the presence of PAT DNA sequence</i>	PCR u stvarnom vremenu <i>Real Time PCR</i>	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis (QT-ELE-00-002), 2004	2022-02-21

**FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE / FLEXIBLE SCOPE OF ACCREDITATION****Odjel za biotehno­loške analize, mikotoksine i rezidue pesticida**

Oznaka:	Obrazac L/O-68.1
Izdanje:	1/24
Datum:	10.01.2024.
Stranica:	3 od 5

A-1-6	Sjeme, hrana i hrana za životinje <i>Seed, food and feed</i>	Kvalitativno određivanje genetske modifikacije, utvrđivanje prisutnosti DNA sljedova karakterističnih za GMO <i>Qualitative detection of genetic modification, determination of the presence of DNA sequences characteristic of GMOs</i>	Kvalitativno određivanje genetske modifikacije, utvrđivanje prisutnosti DNA slijeda tE9 <i>Qualitative detection of genetic modification, determining the presence of tE9 DNA sequence</i>	PCR u stvarnom vremenu <i>Real Time PCR</i>	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis (QL-ELE-00-024), 2016	2022-02-21
A-2-1	Sjeme, hrana i hrana za životinje <i>Seed, food and feed</i>	Kvantitativno određivanje genetske modifikacije <i>Quantitative detection of genetic modification</i>	Kvantitativno određivanje kukuruza MON810 <i>Event-specific method for the quantitation of maize line MON810</i>	PCR u stvarnom vremenu <i>Real Time PCR</i>	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis (QT-EVE-ZM-020), 2016-07-15	2010-11-18
A-2-2	Sjeme, hrana i hrana za životinje <i>Seed, food and feed</i>	Kvantitativno određivanje genetske modifikacije <i>Quantitative detection of genetic modification</i>	Kvantitativno određivanje kukuruza Bt11 <i>Event-specific method for the quantitation of maize line Bt11</i>	PCR u stvarnom vremenu <i>Real Time PCR</i>	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis (QT-EVE-ZM-015), 2008-07-20	2011-02-02
A-2-3	Sjeme, hrana i hrana za životinje <i>Seed, food and feed</i>	Kvantitativno određivanje genetske modifikacije <i>Quantitative detection of genetic modification</i>	Kvantitativno određivanje kukuruza Bt176 <i>Event-specific method for the quantitation of maize line Bt176</i>	PCR u stvarnom vremenu <i>Real Time PCR</i>	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis (QT-EVE-ZM-023), 2011-07-13	2011-05-12

**FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE / FLEXIBLE SCOPE OF ACCREDITATION****Odjel za biotehno­loške analize, mikotoksine i rezidue pesticida**

Oznaka:	Obrazac L/O-68.1
Izdanje:	1/24
Datum:	10.01.2024.
Stranica:	4 od 5

A-2-4	Sjeme, hrana i hrana za životinje <i>Seed, food and feed</i>	Kvantitativno određivanje genetske modifikacije <i>Quantitative detection of genetic modification</i>	Kvantitativno određivanje soje MON89788 <i>Event-specific method for the quantitation of soybean line MON89788</i>	PCR u stvarnom vremenu <i>Real Time PCR</i>	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis (QT-EVE-GM-006), 2008-02-18	2011-01-27
A-2-5	Sjeme, hrana i hrana za životinje <i>Seed, food and feed</i>	Kvantitativno određivanje genetske modifikacije <i>Quantitative detection of genetic modification</i>	Kvantitativno određivanje soje GTS 40-3-2 <i>Event-specific method for the quantitation of soybean line GTS 40-3-2</i>	PCR u stvarnom vremenu <i>Real Time PCR</i>	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis (QT-EVE-GM-005), 2009-01-20	2011-01-27
A-2-6	Sjeme, hrana i hrana za životinje <i>Seed, food and feed</i>	Kvantitativno određivanje genetske modifikacije <i>Quantitative detection of genetic modification</i>	Kvantitativno određivanje soje MON87701 <i>Event-specific method for the quantitation of soybean line MON87701</i>	PCR u stvarnom vremenu <i>Real Time PCR</i>	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis (QT-EVE-GM-010), 2011-07-13	2011-03-25
A-2-7	Sjeme, hrana i hrana za životinje <i>Seed, food and feed</i>	Kvantitativno određivanje genetske modifikacije <i>Quantitative detection of genetic modification</i>	Kvantitativno određivanje uljane repice GT73 (RT73) <i>Event-specific method for the quantitation of oilseed rape line GT73 (RT73)</i>	PCR u stvarnom vremenu <i>Real Time PCR</i>	JRC Compendium of Reference Methods for GMO Analysis (QT-EVE-BN-004), 2007-02-07	2016-12-16



FLEKSIBILNO PODRUČJE AKREDITACIJE / FLEXIBLE SCOPE OF ACCREDITATION

Odjel za biotehnološke analize, mikotoksine i rezidue pesticida

Oznaka:	Obrazac L/O-68.1
Izdanje:	1/24
Datum:	10.01.2024.
Stranica:	5 od 5

OZNAKE:

Matriks (*Matrix*):

(A) – GMO (*genetically modified organism*)

Tehnika (*Techniques*):

(1) – qPCR, PCR u stvarnom vremenu, kvalitativno (*Real Time PCR, qualitative*)

(2) – qPCR, PCR u stvarnom vremenu, kvantitativno (*Real Time PCR, quantitative*)