

**Γενικό Χημείο του Κράτους, Α΄ Χ.Υ. Αθηνών, Τμήμα Β΄,
Εργαστήριο Γενετικής Τροποποιημένων Οργανισμών**

Κατάλογος Διαπιστευμένων Δραστηριοτήτων Μεθόδου Ευέλικτου Πεδίου MEΘ 15 02 ΓΤΟ-3/EYE

Υλικά	Υποστρώματα	Μέθοδοι εκχύλισης DNA	Τύποι δοκιμών	Μέθοδοι προσδιορισμού ΓΤΟ οι οποίες αναφέρονται στις σχετικές αποφάσεις της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και οι οποίες έχουν επικυρωθεί από το EURL-GMFF	Αποφάσεις της Επιτροπής (EE)
Τρόφιμα	A1.1 Σπόροι και άλευρα σόγιας	A1.0 Εκχύλιση με χρήση Nucleospin® food kit, Macherey-Nagel	B1. Ποσοτικός προσδιορισμός DNA από γενετικός τροποποιημένο αραβόσιτο NK603	Event-specific method for the quantitation of maize line NK603 using real-time PCR”, QT-EVE-ZM-008, 2005, CRL-GMFF (EURL-GMFF), European Commission, Biotechnology & GMOs Unit.	(EE) 2015/684
	A1.2 Σπόροι και άλευρα αραβοσίτου		B2. Ποσοτικός προσδιορισμός DNA από γενετικός τροποποιημένο αραβόσιτο TC1507	Event-specific method for the quantitation of maize line TC1507 using real-time PCR”, QT-EVE-ZM-010, 2005, CRL-GMFF (EURL-GMFF), European Commission, Biotechnology & GMOs Unit.	(EE) 2017/2452
	A2.1 Μεταποιημένα προϊόντα σόγιας		B3. Ποσοτικός προσδιορισμός DNA από γενετικός τροποποιημένη σόγια 40-3-2	Event-specific method for the quantification of soybean line 40-3-2 using real-time PCR”, QT-EVE-GM-005, 2009, CRL-GMFF (EURL-GMFF), European Commission, Biotechnology & GMOs Unit.	(EE) 2012/82
Ζωοτροφές	A2.2 Σύνθετες ζωοτροφές	A.2.0 Εκχύλιση με CTAB (βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 21571)	B4. Ποσοτικός προσδιορισμός DNA από γενετικός τροποποιημένο αραβόσιτο Bt11	Event-specific method for the quantification of maize line Bt11 using real-time PCR”, QT-EVE-ZM-015, 2008, CRL-GMFF (EURL-GMFF), European Commission, Biotechnology & GMOs Unit.	(EE) 2010/419 ως ισχύει

General Chemical State Laboratory, A' Chemical Service of Athens, Section B'

GMOs Laboratory

List of Accredited Activities within flexible scope of accreditation of method MEΘ 15 02 ΓΤΟ-3/EYE

Materials	Substrates	DNA Extraction methods	Types of Test	Event specific methods described in the relevant Commission Decisions, validated by EURL-GMFF	Commission Decisions (EU)
Foodstuffs	A1.1 Soy grains and soy flours	A1.0 Extraction using Nucleospin® food kit, Macherey-Nagel	B1. Quantification of genetically modified maize NK603	Event-specific method for the quantitation of maize line NK603 using real-time PCR”, QT-EVE-ZM-008, 2005, CRL-GMFF (EURL-GMFF), European Commission, Biotechnology & GMOs Unit.	(EU) 2015/684
	A1.2 Maize kernels and maize flours		B2. Quantification of genetically modified maize TC1507	Event-specific method for the quantitation of maize line TC1507 using real-time PCR”, QT-EVE-ZM-010, 2005, CRL-GMFF (EURL-GMFF), European Commission, Biotechnology & GMOs Unit.	(EU) 2017/2452
	A2.1 Processed soy products		B3. Quantification of genetically modified soy 40-3-2	Event-specific method for the quantification of soybean line 40-3-2 using real-time PCR”, QT-EVE-GM-005, 2009, CRL-GMFF (EURL-GMFF), European Commission, Biotechnology & GMOs Unit.	(EU) 2012/82
Feeding stuffs	A2.2 Compound feeding stuffs	A.2.0 CTAB-based extraction (based on ΕΛΟΤ EN ISO 21571)	B4. Quantification of genetically modified maize Bt11	Event-specific method for the quantification of maize line Bt11 using real-time PCR”, QT-EVE-ZM-015, 2008, CRL-GMFF (EURL-GMFF), European Commission, Biotechnology & GMOs Unit.	(EU) 2010/419 as amended