

List of Methods – Κατάλογος Μεθόδων

Βιολογικές Δοκιμές – Γενετικώς Τροποποιημένοι Οργανισμοί

Κωδικός Μεθόδου	Τίτλος Μεθόδου	Έκδοση	Μηχάνημα
ΜΕΘ 21 02 01:	Απομόνωση γενετικού υλικού DNA από πρώτες ύλες, τρόφιμα και ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης		
ΜΕΘ 21 02 01 01	Απομόνωση γενετικού υλικού DNA με εμπορικό kit της εταιρείας Bioteccon Diagnostics	4	
ΜΕΘ 21 02 01 02	Απομόνωση γενετικού υλικού DNA με εμπορικό kit της εταιρείας Congen - Rbiopharm	3	
ΜΕΘ 21 02 01 03	Απομόνωση γενετικού υλικού DNA με εμπορικό kit της εταιρείας Nucleospin – Macherey Nagel	2	
ΜΕΘ 21 02 01 05	Απομόνωση γενετικού υλικού DNA με αυτοματοποιημένο σύστημα εκχύλισης (Automated Purification System) και εμπορικό kit της εταιρείας Nucleospin – Macherey Nagel	2	21 APS 01
ΜΕΘ 21 02 02:	Ανίχνευση στοιχείων ελέγχου (screening elements) σε πρώτες ύλες, τρόφιμα και ζωοτροφές που αποτελούνται εξ ολοκλήρου ή εν μέρει από σόγια ή αραβόσιτο ή ελαιοκράμβη ή ρύζι ή λιναρόσπορο ή συστατικά αυτών		
ΜΕΘ 21 02 02 11	Ανίχνευση με in house μέθοδο φυτικού DNA ως γονιδίου αναφοράς	2	21 BR 01 & 21 QS5 01
ΜΕΘ 21 02 02 12	Ανίχνευση με in house μέθοδο των στοιχείων ελέγχου: υποκινητή CaMV 35S και του τερματιστή NOS	3	21 BR 01 & 21 QS5 01
ΜΕΘ 21 02 02 13	Ανίχνευση με in house μέθοδο των στοιχείων ελέγχου: υποκινητή υποκινητή FMV, του γονιδίου CTP2-CP4-EPSPS και φυτικού γονιδίου αναφοράς	2	21 BR 01 & 21 QS5 01
ΜΕΘ 21 02 02 14	Ανίχνευση με in house μέθοδο των στοιχείων ελέγχου: pat, bar, tE9 και cry1Ab/Ac	2	21 BR 01
ΜΕΘ 21 02 02 15	Ανίχνευση με in house μέθοδο γονιδίων αναφοράς σόγιας, αραβοσίτου και ελαιοκράμβης	1	21 BR 01 & 21 QS5 01
ΜΕΘ 21 02 02 19	Ποιοτική μέθοδος ταυτόχρονης ανίχνευσης των γενετικών τροποποιήσεων σόγιας DP-305423-1 και CV127 σε τρόφιμα, πρώτες ύλες και ζωοτροφές με Real Time PCR.	1	21 BR 01 & 21 QS5 01
ΜΕΘ 21 02 02 20	Ποιοτική μέθοδος ταυτόχρονης ανίχνευσης των γενετικών τροποποιήσεων αραβοσίτου DAS-40278-9 και VCO-1981-5 τρόφιμα, πρώτες ύλες και ζωοτροφές με Real Time PCR.	1	21 BR 01 & 21 QS5 01
ΜΕΘ 21 02 03:	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση γενετικώς τροποποιημένης σόγιας σε πρώτες ύλες, τρόφιμα και ζωοτροφές που αποτελούνται εξ ολοκλήρου ή εν μέρει από σόγια ή συστατικά αυτής		
ΜΕΘ 21 02 03 01	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση γενετικώς τροποποιημένης σόγιας GTS 40-3-2 με PCR πραγματικού χρόνου (JRC Method - Event-specific Method for the Quantification of Soybean	6	21 BR 01

ΜΕΘ 21 02 03 02	Line 40-3-2) Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση γενετικώς τροποποιημένης σόγιας MON 89788 με PCR πραγματικού χρόνου (JRC Method - Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line MON 89788)	3	21 BR 01
ΜΕΘ 21 02 03 11	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση γενετικώς τροποποιημένης σόγιας DAS44406-6 με PCR πραγματικού χρόνου (JRC Method - Event-specific Method for the Quantification of Soybean Line DAS44406-6)	1	21 BR 01 & 21 QS5 01
ΜΕΘ 21 02 04:	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση γενετικώς τροποποιημένου αραβόσιτου σε πρώτες ύλες, τρόφιμα και ζωοτροφές που αποτελούνται εξ ολοκλήρου ή εν μέρει από αραβόσιτο ή συστατικά αυτού		
ΜΕΘ 21 02 04 04	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση γενετικώς τροποποιημένου αραβόσιτου NK603 με PCR πραγματικού χρόνου (JRC Method - Event-specific Method for the Quantification of maize line NK603)	3	21 BR 01
ΜΕΘ 21 02 06:	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση γενετικώς τροποποιημένης ελαιοκράμβης σε πρώτες ύλες, τρόφιμα και ζωοτροφές που αποτελούνται εξ ολοκλήρου ή εν μέρει ελαιοκράμβη ή συστατικά αυτής		
ΜΕΘ 21 02 06 01	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση γενετικώς τροποποιημένης ελαιοκράμβης RT73 με PCR πραγματικού χρόνου (JRC Method - Event-specific Method for the Quantification of Oilseed rape line RT73)	4	21 BR 01 & 21 QS5 01
Ανίχνευση DNA για Νοθεία/ Αυθεντικότητα			
Κωδικός Μεθόδου	Τίτλος Μεθόδου	Έκδοση	Μηχάνημα
ΜΕΘ 21 03	Ανίχνευση Ζωικού DNA		
ΜΕΘ 21 03 09	Ποιοτική μέθοδος για την ανίχνευση βοδινού, χοιρινού και κοτόπουλου- Ανίχνευση με PCR πραγματικού χρόνου.	1	21 BR 01
ΜΕΘ 21 03 11 02	Ποιοτική μέθοδος για την ανίχνευση κατσίκισιου DNA - Ανίχνευση με PCR πραγματικού χρόνου.	1	21 BR 01 & 21 QS5 01
ΜΕΘ 21 03 13	Ποιοτική μέθοδος για την ανίχνευση γαλοπούλας - Ανίχνευση με PCR πραγματικού χρόνου.	1	21 BR 01 & 21 QS5 01

List of Methods – Κατάλογος Μεθόδων

Ανίχνευση Αλλεργιογόνων – Τεχνική ELISA

Κωδικός Μεθόδου	Τίτλος Μεθόδου	Έκδοση	Μηχάνημα
ΜΕΘ 21 01 01 ΜΕΘ 21 01 01 01	Ανίχνευση και Ποσοτικοποίηση Πρωτεϊνών γάλακτος Εσωτερική Επικυρωμένη Μέθοδος με εμπορικό kit της εταιρείας Veratox-Neogen	9	21 ELR 03
ΜΕΘ 21 01 02 ΜΕΘ 21 01 02 03	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση αυγού Εσωτερική Επικυρωμένη Μέθοδος με εμπορικό kit της εταιρείας Ridascreen-Rbiorpharm	6	21 ELR 03
ΜΕΘ 21 01 03 ΜΕΘ 21 01 03 01	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση σόγιας Εσωτερική Επικυρωμένη Μέθοδος με εμπορικό kit της εταιρείας Veratox-Neogen	4	21 ELR 03
ΜΕΘ 21 01 04 ΜΕΘ 21 01 04 02	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση γλουτένης Εσωτερική Επικυρωμένη Μέθοδος με εμπορικό kit της εταιρείας Ridascreen-Rbiorpharm	8	21 ELR 03
ΜΕΘ 21 01 05 ΜΕΘ 21 01 05 05	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση σησαμιού Εσωτερική Επικυρωμένη Μέθοδος με εμπορικό kit της εταιρείας Ridascreen-Rbiorpharm	4	21 ELR 03
ΜΕΘ 21 01 06 ΜΕΘ 21 01 06 01	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση φιστικιού Εσωτερική Επικυρωμένη Μέθοδος με εμπορικό kit της εταιρείας Veratox-Neogen	6	21 ELR 03
ΜΕΘ 21 01 07 ΜΕΘ 21 01 07 01	Ανίχνευση και Ποσοτικοποίηση Πρωτεΐνης αμυγδάλου Εσωτερική Επικυρωμένη Μέθοδος με εμπορικό kit της εταιρείας Veratox-Neogen	8	21 ELR 03
ΜΕΘ 21 01 08 ΜΕΘ 21 01 08 03	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση φουντουκιού Εσωτερική Επικυρωμένη Μέθοδος με εμπορικό kit της εταιρείας Ridascreen-Rbiorpharm	7	21 ELR 03
ΜΕΘ 21 01 11 ΜΕΘ 21 01 11 02	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση μουστάρδας Εσωτερική Επικυρωμένη Μέθοδος με εμπορικό kit της εταιρείας Ridascreen-Rbiorpharm	1	21 ELR 03
ΜΕΘ 21 01 12 ΜΕΘ 21 01 12 03	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση καρυδιού Εσωτερική Επικυρωμένη Μέθοδος με εμπορικό kit της εταιρείας AgraQuant-Romer Labs	4	21 ELR 03
ΜΕΘ 21 01 17 ΜΕΘ 21 01 17 01	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση καρκινοειδών Εσωτερική Επικυρωμένη Μέθοδος με εμπορικό kit της εταιρείας Ridascreen-Rbiorpharm	1	21 ELR 03

ΜΕΘ 21 01 18 ΜΕΘ 21 01 18 02	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση φυστικιού (Pistacia vera) Εσωτερική Επικυρωμένη Μέθοδος με εμπορικό kit της εταιρείας AgraQuant-Romer Labs	1	21 ELR 03
ΜΕΘ 21 01 20 ΜΕΘ 21 01 20 03	Ανίχνευση και ποσοτικοποίηση cashew Εσωτερική Επικυρωμένη Μέθοδος με εμπορικό kit της εταιρείας Ridascreen-Rbiopharm	1	21 ELR 03
Ανίχνευση Αλλεργιογόνων – Τεχνική Real Time PCR			
Κωδικός Μεθόδου	Τίτλος Μεθόδου	Έκδοση	Μηχάνημα
ΜΕΘ 21 01 14 ΜΕΘ 21 01 14 03	Ανίχνευση σέλιου Ποιοτική μέθοδος ανίχνευσης σέλιου, ως αλλεργιογόνου ουσίας σε τρόφιμα, με Real Time PCR	1	21 BR 01