



iper

Εργαστήριο Φυσιολογικών  
& Μικροβιολογικών Αναλύσεων

ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ Ι. - ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Ι.Ο.Ε.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΕΩΝ - GMO

&

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ IPER

---

**A. Ποιοτικός έλεγχος (για 35S promoter, NOS terminator και FMN promoter)**

---

1. Ανίχνευση της αλληλουχίας **35S promoter** – Όριο Ανίχνευσης γενετικά μεταλλαγμένου DNA 0,01%
  2. Ανίχνευση της αλληλουχίας **NOS terminator** – Όριο Ανίχνευσης γενετικά μεταλλαγμένου DNA 0,01%
  3. Ανίχνευση της αλληλουχίας **34S promoter element Fogwot Mosaic Virus (FMV)** – Όριο Ανίχνευσης γενετικά μεταλλαγμένου DNA 0,01%
- 

**B. Ποιοτικός & Ποσοτικός Προσδιορισμός Συγκεκριμένων Γενετικών Μεταλλάξεων / Καλαμπόκι**

---

1. BT176 **maize** modification – DNA from Maximizer **maize** (BT176(SYN-EV176-9))
  2. Event T25 – Genetic modification typical for LibertyLink™ **maize**
  3. Event MON810 - Genetic modification typical for YieldGard™ **maize**(MON810) DNA
  4. Event Bt11 – DNA from Bt11 **corn**
  5. Event NK603 Maize – DNA from Roundup Ready 2™ (NK603) **corn**
  6. Event MON863 Maize – DNA from YieldGard Rootworm™ (MON863) **corn**
  7. Event TC1507 maize – DNA from Herculex I **maize** (TC1507(DAS-01507-1))
  8. Event DAS 59122-7 maize – DNA from Herculex RW **maize** (DAS 59122-7)
  9. Event GA21Maize - Genetic modification typical for Roundup Ready™ **maize** (GA21) DNA
  10. YieldGard VT Maize – **Corn** DNA with the YieldGard VT™ modification
  11. MIR604 **Maize** – DNA from Agrisure RW (SYN-IR604-5)
- 

**Γ. Ποιοτικός & Ποσοτικός Προσδιορισμός Συγκεκριμένων Γενετικών Μεταλλάξεων / Σόγια**

---

1. Event A2704-12 **soy** – Genetic modification DNA from LibertyLink™
  2. MON89788 **soy** – DN from Roundup Ready 2 Yield™ (MON-89788-1) soybean
  3. Roundup Ready **Soy** – DNA from Roundup Ready™ soy
- 

- **Απαιτούμενη ποσότητα δείγματος** : Βέλτιστο 1000g
- Σε περιπτώσεις όπου εξετάζονται περισσότερα από ένα “event” γίνεται **έκπτωση στο συνολικό κόστος**.