

Broj izv. 13440

**IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU R14-11503**  
**Analitički broj/broj uzorka: R14091859**

Podnosilac naloga	AKCIONARSKO DRUŠTVO INDUSTRIJA SKROBA JABUKA PANČEVO, Skrobara trg maršala Tita 65, Pančevo
Nalog za vršenje analiza	110801 od 16.09.2014
Naziv uzorka	KUKURUZ ROD 2014 (Prosek sa prijema)
Tražena ispitivanja	GMO analiza
Podaci o uzorkovanju	Uzorak dostavljen 16.09.2014
Datum prijema uzorka	16.09.2014
Datum početka ispitivanja	16.09.2014
Datum završetka ispitivanja	22.09.2014
Radni nalog	R14-11503

dipl.ing. Aleksandra Bauer  
Generalni direktor

**SPLABORATORIJA**  
AKCIONARSKO DRUŠTVO  
BEČEJ  
M.P.  
22.09.2014

dipl.ing. Milica Rankov Šicar  
Izvršni direktor Sektora za prijem uzoraka  
i upravljanja ispitivanjima

**Dostaviti**

1. Naručiocu ispitivanja
2. Arhivi

**Izjava:**

1. Rezultati ispitivanja se odnose samo na ispitivani uzorak.
2. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez saglasnosti SP LABORATORIJE.

**R14091859: KUKURUZ ROD 2014 (Prosek sa prijema)**

**-Identifikacija:**

Neto masa dostavljenog uzorka: 700 g

**Rezultati genetičkih ispitivanja**

Vrsta ispitivanja	Izmerena vrednost	Referentna vrednost	Metoda ispitivanja	
Kvantitativno utvrđeno prisustvo GMO [%]	< 0,1	max 0,9	VM/MET 789	RT-PCR

MET 789 - Određivanje genetičke modifikovanosti je izvršeno Real Time PCR metodom, korišćenjem:

- Opštih prajmera specifičnih za CaMV35S promotor i NOS terminator,
- Prajmera specifičnih za MON 810, NK 603, T 25, Bt 11 i Bt 176 konstrukte (za kukuruz) sa osetljivošću od 0,1%

Izvor referentne vrednosti- čl 3 Zakona o genetički modifikovanim organizmima (Sl Glasnik RS 41/2009)

dipl.hem. Predrag Vulićević  
Specijalista sanitarne hemije

