

Система обнаружения последовательности ABI PRISM 7300

Производитель, страна: фирма «Applied Biosystems», (США)

Назначение: качественное и количественное определение генетически модифицированных источников в пищевой и сельскохозяйственной продукции



Технические характеристики:

- время анализа менее двух часов;
- универсальная четырехцветная детекция флуоресценции, позволяющая посекундно и одновременно сканировать в одном образце несколько последовательностей ДНК;
- термоциклер с элементом Пельтье, чувствительность - не менее 10 молекул ДНК при $P = 0,997$;
- охлаждаемая цифровая CCD-камера