



Амплификатор Real-time 7500

Производитель: Thermo Fisher Scientific

Модель: Real-time 7500

<https://assa-group.ru/amplifikator-real-time-7500>

7500 Real-Time PCR System – надежный и точный амплификатор с детекцией в режиме реального времени с 5-ю каналами детекции, для лабораторий со средним объемом работ, а так же для криминалистических лабораторий.

Особенности:

- 5 каналов детекции;
- Динамический диапазон 9 порядков;
- Возможность проведения скоростной ПЦР менее чем за 30 минут (при использовании блока Fast);
- Надежная оптическая система с использованием светодиодов;
- Возможность проведения HRM-анализа (опционально);
- Валидирован для судебной медицины (идентификация личности).

Характеристика

7500 Fast (7500)

Формат блока	96 лунок
Скорость нагревания/охлаждения образцов, °C/сек	5,5 (2,5)
Диапазон изменения температуры термоблока, °C	от 4 до 100
Точность поддержания температуры для термоблока, °C	± 0,25
Однородность температуры по термоблоку, °C	± 0,5
Разрешение кривой плавления, °C	до 0,1
Объем реакционной смеси, мкл	5-30 (20-100)
Оптическая система	CCD камера, 5 фильтров эмиссии, 5 фильтров возбуждения
Детекция красителей	FAM/SYBR Green I, VIC/JOE, NED/TAMRA/Cy3, ROX/Texas Red, Cy5
Референсный краситель	ROX
Габариты, мм	340 x 450 x 490
Вес, кг	34

<https://assa-group.ru/amplifikator-real-time-7500>

**Подберем
оборудование**

конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.