

ПЦР-детектор «Джин»

Производитель: ДНК-Технология

Модель: «Джин»

<https://assa-group.ru/pc--detektor-djin>



Детектор предназначен для регистрации результатов ПЦР при использовании тест-систем, основанных на принципах флуоресцентной детекции.

- Рассчитан на использование зондов и/или праймеров, меченных флуоресцентной меткой и гасителем флуоресценции. В результате уровень флуоресценции зондов в пробирке с продуктами ПЦР пропорционален количеству продуктов реакции.
- Прибор позволяет измерять количество активных флуоресцентных зондов (и продуктов ПЦР) непосредственно в пробирке, в которой шла амплификация, не открывая пробирок с продуктами ПЦР, что снижает риск контаминации ампликонами и уменьшает трудоемкость процесса. Таким образом, решается проблема контаминации продуктами ПЦР и упрощаются требования к организации ПЦР-лаборатории.

- Метод также обеспечивает возможность эффективной документации и хранения результатов ПЦР в компьютерной базе данных.
- Программное обеспечение позволяет быстро и удобно оценить результаты исследований в табличной и графической форме.

Формат блока, мл	12 x 0,6
Число каналов детекции	2
Длины волн поглощения/испускания, нм	470/514, 532/580
Время детекции одного блока (12 пробирок)	не более 15 с
Порог чувствительности детектора, пмоль/мкл	0,001
Тип интерфейса	RS-232C
Размер прибора, мм	240 x 150 x 90
Вес, кг	1,5

<https://assa-group.ru/pc--detektor-djin>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу**

+ 7 495 215-06-01

задачу

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