

Цифровая ПЦР



Количество товара актуально на 18.06.2025. Актуальное наличие уточняйте у менеджера по тел. 8 800 770 71 21 или по почте mail@helicon.ru.

Цифровая ПЦР – это метод, который позволяет определять абсолютные концентрации нуклеиновых кислот без использования калибровочных кривых. Реакционная смесь разделяется на тысячи микрореакций равного объема, в которых затем проводится ПЦР. В одну микрореакцию попадает либо одна мишень, либо ни одной.

Для детекции продуктов ПЦР используются флуоресцентно-меченые зонды или интеркалирующий краситель EvaGreen. По окончании реакции снимается флуоресцентный сигнал. Он детектируется только в микрореакциях с мишенью, т.е. положительных. Микрореакции без мишени не флуоресцируют и считаются отрицательными. Затем по количеству положительных и отрицательных микрореакций с помощью статистических методов определяется исходная концентрация мишени в образце.



Система для цифровой ПЦР DropDX-2044HT

Артикул: RainSure_01.07.3002

Наличие: 1 шт.

Система состоит из двух приборов: генератора эмульсии со встроенным градиентным амплификатором и сканера чипов со встроенным компьютером. Прибор позволяет анализировать 16 образцов по 4 каналам детекции.

Автоматизированная система для цифровой ПЦР RS3205

Артикул: RainSure_3.01.03.1006

Наличие: 1 шт.

Генерирование эмульсии, амплификация, визуализация и анализ результатов объединены в одном приборе. Система оснащена двумя термоблоками с градиентом и позволяет анализировать 32 образца по 5 каналам детекции.

ОТДЕЛЫ ПРОДАЖ:

В СИБИРСКОМ РЕГИОНЕ:
630090 г. Новосибирск,
ул. Николаева, д. 9/1,
2 подъезд, 2 этаж.
Тел.: +7 (383) 207-84-85
novosibirsk@helicon.ru

В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ:
194356 г. Санкт-Петербург,
ул. Асафьева, д. 3, корп. 1, литер А, пом.15-Н
Тел.: +7 (812) 244-85-52
spb@helicon.ru

В ПРИВОЛЖСКОМ РЕГИОНЕ:
420021 г. Казань,
ул. Право-Булачная, д. 35/2
Тел.: +7 (843) 202-33-37
volga@helicon.ru

В ЮЖНОМ РЕГИОНЕ:
344116 г. Ростов-на-Дону,
2-я улица Володарского, д. 76/23а
Тел.: +7 (863) 209-88-89
rostov@helicon.ru