

TurboCycler Lite [1]



Цена 185 000

Экономичный термоциклер с разносторонними возможностями от тайванской компании BLUE-RAY биотех

Преимущества модели:

- большой чувствительный сенсорный монитор с интуитивно понятным интерфейсом
- скорость регулирования температуры может быть снижена до $0,1^{\circ}\text{C}/\text{сек}$ что необходимо для метода CRISPR/Cas
- оптимизация функций температурного градиента делает прибор более эффективным
- полная регуляция температуры крышки позволяет сделать ПЦР наиболее эффективным. Температура крышки может регулироваться от 35° до 120° что важно для подготовки к NGS секвенированию

96 луночный блок	Совместим с пробирками для ПЦР 0,2мл, со всеми видами стрипов, с 96-луночными планшетами
Объем образцов	10 -100 мкл
Термоблок	
диапазон температур термоблока	4,0 - 99,9 $^{\circ}$ C
скорость нагрева	3,0 $^{\circ}$ /сек
скорость охлаждения	2,0 $^{\circ}$ /сек
однородность температур в блоке	+/- 0,3 $^{\circ}$

однородность температуры по блоку	+/- 0,3 ⁰
Градиент температур	
диапазон градиента температуры	30 -99 ⁰ С
программированный шаг	максимально 24,9 ⁰
Программное обеспечение	
протоколы	сохраняются и передаются на компьютер с помощью USB
количество программ	более 200
количество индивидуальных папок	До 50
пароль	да
Крышка	
нагревание крышки	От 35 до 12 ⁰ С
точность нагрева	1 ⁰ С
Основные характеристики	
дисплей	монохромный LCD, 240x128 pixels
USB порт	да
автоматический рестарт после выключения электричества	да
Размеры (Д x Ш x В)	225мм x 245мм x 415 мм
вес	9,0 кг
сертификаты	CE IVD, RoHS

Раздел каталога:

[Оборудование для ПЦР](#) [2]

Source URL (modified on 31.10.2019 - 12:47): <https://snablab.ru/oborudovanie-dlya-pcr/turbocycler-lite>

Ссылки

[1] <https://snablab.ru/oborudovanie-dlya-pcr/turbocycler-lite>

[2] <https://snablab.ru/oborudovanie-dlya-pcr>