



BIG FISH



ЭЛТЕМИКС
ELTEMIKS-LAB

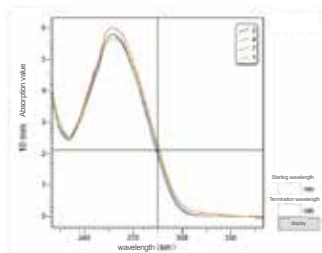
Система выделения нуклеиновых кислот BFEX-32E



Особенности прибора



Развитая система управления обеспечивает стабильную работу в течение 24 часов



Хороший выход продукта и высокая степень чистоты



Автоматизированная обработка данных по извлечению нуклеиновых кислот может проводиться на 32 образцах одновременно, что значительно помогает лаборанту



Вспомогательные реагенты могут применяться к различным образцам, таким как мазки, сыворотка, плазма, ткани, растения, цельная кровь, фекалии, бактерии и т. д., и имеют различные характеристики для удовлетворения различных потребностей клиентов

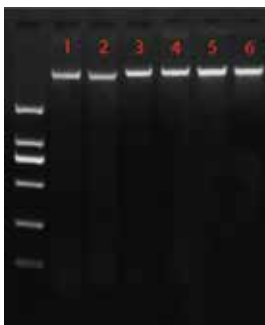


Интеллектуальное программное обеспечение и сенсорный экран делают работу удобной и быстрой

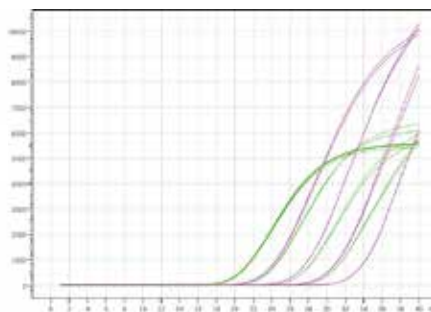


Одноразовый чехол изолирует магнитные стержни и образцы, а система оснащена системами УФ-стерилизации и фильтрации воздуха для предотвращения перекрестного загрязнения

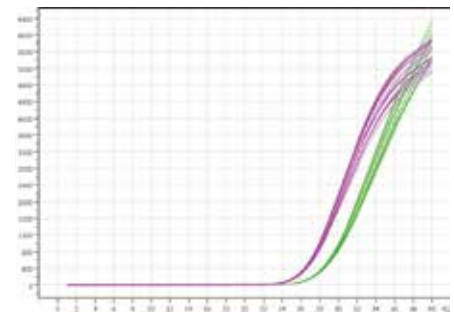
Примеры применения



Результаты электрофореза образцов фекалий и почвы после экстракции 1,2: человеческие фекалии 3,4: кошачьи фекалии 5,6: почва



Результаты анализа ПЦР-анализа, полученного с помощью экстракции образца UU (включая внутренний стандарт)



Результаты анализа ПЦР-анализа, полученного с помощью образца NG (включая внутренний стандарт)

№	Тип	Активность	Ед. измер.	A260	A280	260/280	260/230	Образец
1	РНК	556.505	мкг/мл	13.913	6.636	2.097	2.393	селезенка
2	РНК	540.713	мкг/мл	13.518	6.441	2.099	2.079	
3	РНК	799.469	мкг/мл	19.987	9.558	2.091	2.352	почка
4	РНК	847.294	мкг/мл	21.182	10.133	2.090	2.269	
5	РНК	1087.187	мкг/мл	27.180	12.870	2.112	2.344	печень
6	РНК	980.632	мкг/мл	24.516	11.626	2.109	2.329	

Результаты тотальной экстракции РНК из внутренних тканей рыб

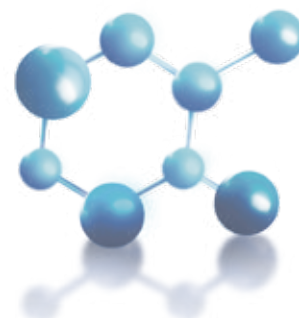
Рекомендуемые наборы

Название	Упаковка	Кат. №
Набор для очистки геномной ДНК из тканей животных Magpure (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP01R
Набор Magpure Zebra для очистки геномной ДНК из плавников (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP01RD
Набор для очистки геномной ДНК цельной крови Magpure (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP02R
Набор для очистки геномной ДНК растений Magpure (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP03R
Набор для очистки геномной ДНК растений Magpure (полисахариды и полифенолы)	32	BFMP03RP
Набор для очистки ДНК вируса Magpure (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP04R
Набор для очистки геномной ДНК из сухих пятен крови Magpure (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP05R
Набор для очистки геномной ДНК для мазка из полости рта Magpure (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP06R
Набор для очистки тотальной РНК Magpure (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP07R
Набор для очистки ДНК/РНК вируса Magpure (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP08R
Набор для очистки плазмидной ДНК Magpure (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP09R
Набор для очистки геномной ДНК бактерий Magpure (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP10R
Набор для очистки ДНК Magpure Plasma (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP11R
Набор MagPure FFPE DNA Kit для выделения ДНК (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP12R
Набор для очистки РНК вируса Magpure (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP14R
Набор Magpure для очистки геномной ДНК из почвы и фекалий (предварительно заполненная упаковка)	32	BFMP15R
Планшет на 96 глубоких лунок (2,2 мл) (U-образный)	96 шт./коробка	BFMH01
Пробирки в стрипах 8 шт.	100 шт./коробка	BFMH02

Сферы применения



Технические характеристики



Модель	BFEX-32E
Реализуемый метод	Магнитные частицы
Объем обработки	20~1000 мкл
Пропускная способность	1~32
Калибровка начала координат магнитного стержня	Калибровка ПО (без демонтажа)
Дисплей	Сенсорный дисплей 10,1 дюйма
Операционная система	7×24 часа в сутки
Управление программой	Свободное создание, редактирование и удаление программ
Однородность лунок	CV<3%
Диапазон температуры нагрева	+5~125°C
Рабочая температура	10~40°C
Рабочая влажность	≤90%
Скорость смешивания	Регулируется
Режимы поглощения	Стандартный/Пошаговый/Циклический
Удержание магнитных частиц	≥99%
Дезинфекция	УФ лампа
Интерфейс	USB
Напряжение	110~240В 50/60Гц
Габариты (ДхШхВ)	376×336×391mm
Вес (кг)	22
Система фильтрации	Система HEPA-фильтрации (вытяжного типа)
Встроенное освещение	Стандартное
Проверка наконечников	Нет
Сканер кода	Опционально
Противокапельная система	Нет