

ALLSHENG

2024

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ для диагностики и исследований



Для исследований и диагностики & Автоматизированные решения

Компания Hangzhou Allsheng Instrument Co., Ltd. была основана 17 января 2006 года. Национальное высокотехнологичное предприятие, которое объединяет исследования и разработки, производство и продажи, а также входит Чжэцзянский научно-исследовательский институт высокотехнологичных предприятий. Allsheng имеет команду исследователей и разработчиков, возглавляемую доктором наук, и инвестирует 10% от годового объема продаж в исследования и разработки. После 18 лет исследований и накоплений компания создала платформу биопроцессинга для очистки нуклеиновых кислот и белков, платформу высокоточного дозирования для автоматизированной рабочей станции, а также технологическую платформу абсорбции, флуоресценции и люминесценции. В будущем Allsheng сосредоточится на предоставлении решений по автоматизации в различных областях, чтобы достичь комплексной автоматизации от подготовки проб до анализа результатов.

18 лет

истории

30%+

состав R&D
команды

16+

авторских
программ

120+

патентов

Сертификаты



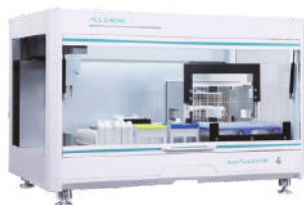
Часть 1 Пробоподготовка образцов

Автоматические станции для экстракции



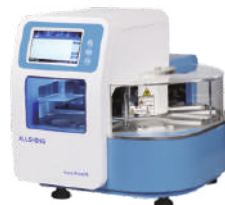
Auto-Pure 4800
Станция для выделения ДНК/РНК

48 образцов могут быть помещены в автомат. Максимальный объем реакционной системы составляет 1 мл. Прибор может автоматически дозировать и выделять ДНК/РНК, а также готовить реакционные смеси, чтобы обеспечить полную подготовку для последующей ПЦР.



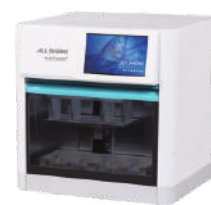
Auto-Pure 2400/2400M
Станция для выделения ДНК/РНК

24 образца могут быть непосредственно помещены в аппарат. Максимальный объем реакционной системы составляет 10 мл. В зависимости от условий применения можно осуществлять метилирование, а также работать со свободно циркулирующей ДНК.



Auto-Pure 96/48/24
Станция для выделения НК

8-позиционная конструкция поворотного столика с центральным расположением, способная удовлетворить требования к пропускной способности 1 мл×96, 3 мл×48, 10 мл×24 и совместима с распространенными реагентами на основе магнитной сорбции.



Auto-Pure S32
Станция для выделения НК

Простой внешний вид и небольшая занимаемая площадь. Поддержка внешнего сканера для ввода информации об образце и запуска программы. За один прогон можно выделить ДНК/РНК из 32×1 мл образцов.



Auto-Pure 32A
Станция для выделения НК

Отбор проб, лизис и элюирование, термическая инкубация. Скорость встряхивания 1~10 режимов. Пропускная способность - 1 мл×32 образцов.



Auto-Pure Mini
Станция для выделения НК

Миниатюрный размер и стабильная работа. Интеллектуальное управление с помощью мобильного APP. Пропускная способность 1 мл×16 с мобильным источником питания больше подходит для использования в полевых условиях.



Auto-Pure 24D
Станция для выделения НК

Отбор проб по типу выдвигного блока и перемешивание слева направо. Он подходит для расходных материалов объемом 5 мл и 10 мл и позволяет проводить экстракционную очистку 1~24 образцов нуклеиновых кислот..



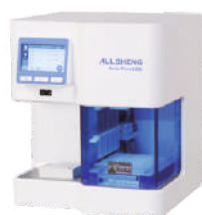
Auto-Pure 20B/20A
Станция для выделения НК

Пробоотборник с выдвигаемым механизмом, специальный набор для одного образца может быть разделен для сокращения расхода реагента, реакционный объем 1/2/3/5 мл соответствует большому количеству применений.



Auto-Pure 16A
Станция для выделения НК

Пропускная способность 1 мл × 16 образцов позволяет использовать его в небольших лабораториях..



Auto-Pure 10B/10BS
Станция для выделения НК

Небольшой размер, конструкция и управление стабильны. Дополнительная функция сухой бани. Максимальная пропускная способность 5 мл × 10 больше подходит для экстракции "на месте".



SealBio-2
Запечатыватель планшет

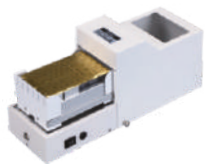
Быстрый нагрев, точный контроль температуры, отображение температуры запечатываемой планшеты в реальном времени, автоматическое определение высоты микропланшета, подходит для различных микропланшетов с нарезанной фольгой и оптическими прозрачными пленками



SealBio-1
Автоматический запечатыватель

Поддерживает использование рулонной пленки с размером шва 78 мм, алюминиевой фольги и рулонной пленки для запечатывания с применением высоких температур. Он может быть адаптирован для быстрого и непрерывного запечатывания многолуночных планшетов стандартов ANSI, SBS с диапазоном высот 3~62 мм.

Прободготовка для ПЦР



FCM-1 Автомат для разрезания пленки

Специально разработан для разрезания пленки отдельного аппарата Auto-Pure 20A/20B/24D. Позволяет выполнять полную нарезку одним нажатием кнопки, эффективно и безопасно.



FCM-2 Автомат для разрезания пленки

В основном используется для картриджей серии Leap-Pure, процесс разрезания фольги после предварительного запечатывания реагента, может обеспечить разрезание фольги на 4 картриджа за один прогон.



Auto-NRT 100
Станция для приготовления ПЦР-смесей, их загрузки и обратной транскрипции

9 стандартных планшета на 96 и 384-лунки, 8-канальная система дозирования позволяет одновременно выполнять 4 независимых протокола или одну загрузку 384 образца для ПЦР, а также реализовывать нормализацию, градиентное разведение и другие функции.

Системы для выделения НК нового поколения



Leap-Pure S24
Станция для выделения НК

Станция предназначена для работы с реагентами на основе магнитной адсорбции, в основном предназначена для выделения свободной циркулирующей ДНК из больших объемов образцов и/или автоматического выделения из парафиновых блоков (FFPE). Максимальный объем реакционной смеси - 15 мл, пропускная способность - 1~24 образцов за раз.



Leap-Pure H24
Станция для выделения НК

Станция предназначена для работы с реагентами на основе магнитной адсорбции, в основном предназначена для выделения свободной циркулирующей ДНК из больших объемов образцов и/или автоматического выделения из парафиновых блоков (FFPE). Максимальный объем реакционной смеси - 20 мл, пропускная способность - 1~24 образцов за раз.



Leap-Pure R16
Станция для выделения НК

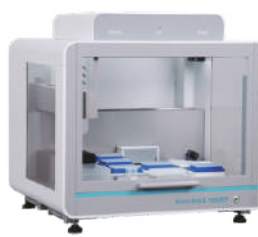
Станция предназначена для работы с реагентами на основе магнитной адсорбции, в основном предназначена для выделения свободной циркулирующей ДНК из больших объемов образцов и/или автоматического выделения из парафиновых блоков (FFPE). Максимальный объем реакционной смеси - 15 мл, пропускная способность - 1~16 образцов за раз.

Станция для подготовки библиотек NGS



Auto-NGS 100R
Станция для подготовки NGS библиотек

Базовая станция для подготовки библиотек NGS. В прибор встроен модуль для проведения ПЦР. Производительность: 24 пипетки: 1~8 каналов 1~200 мкл



Auto-NGS 100RF
Станция для подготовки NGS библиотек

Основанный на Auto-NGS 100R, он дополнен флуорометром, что позволяет полностью автоматизировать процесс подготовки библиотек. Производительность: 1~24 пипетки: 1~8 каналов 1~200 µL



Auto-NGS 180S
Станция для подготовки NGS библиотек

Автоматизированная станция для подготовки библиотек NGS может удовлетворить потребности в количественном анализе, множественном таргетировании и гибридизации. Прибор оснащен 24-луночным флуорометром и блоком ПЦР-амплификации. Производительность: 1~48 пипеток: 1~24 канала 0,5~200 мкл

Система для капиллярного электрофореза



Auto-NGS 200
Станция для подготовки NGS библиотек

Auto-NGS 200 отвечает требованиям подготовки библиотек на 96 образцов или полностью автоматизированной процесс подготовки библиотек и гибридизации для упрощенного типа на 48 образцов. Новый 24-луночный флуорометр позволяет завершить процесс контроля качества.



GeneCE-100
Система для капиллярного электрофореза

Прибор разработан специально для количественного и качественного анализа образцов ДНК и РНК. Автоматизированная система электрофореза может одновременно обрабатывать 1~96 образцов, при этом простая процедура эксперимента и ручная подготовка геля не требуются. Она может обеспечить полностью автоматизированное обнаружение образцов.

Part 2 Life Science Detection Product

Планшетные ридеры



Feyond-A300/A400/A500
Многорежимный планшетный ридер

Абсорбция (монохроматор 200-1000 нм), флуоресценция (3 группы фильтров, предел обнаружения 1 пМ), люминесценция (вспышка и свечение, предел обнаружения 15 амоль/пункту), флуоресценция с временным разрешением (предел обнаружения 0,05 пМ), поляризация флуоресценции (предел обнаружения 5 мП), 10-дюймовый поворотный сенсорный экран, встроенные алгоритмы обработки нескольких данных.



Feyond F100
Флуоресцентный планшетный ридер

Флуоресцентный микропланшетный ридер фильтрового типа, PMT-детектор, верхнее считывание, три группы фильтров, минимальный предел обнаружения флуоресценции до 2,5 пМ, 10-дюймовый поворотный сенсорный экран.



Feyond L100
Люминесцентный планшетный ридер

Люминесцентный микропланшетный ридер, со стандартным фильтром 460 нм и 560 нм, перекрестные помехи <0,005 %, минимальный предел обнаружения 5 амоль/пункту, 10-дюймовый вращающийся сенсорный экран.



FlexA-200/200HT
Микропланшетный ридер

Выбор длины волны на основе монохроматора для абсорбции 200~1000 нм, температура инкубации RT. +4 °C~45 °C, 10-дюймовый сенсорный экран, простое в использовании и гибкое программное обеспечение, встроенные многочисленные алгоритмы. 200HT имеет кюветный режим.



AMR-100/100T
Микропланшетный ридер

Микропланшетный ридер с фильтром абсорбции, с 4 стандартными фильтрами. Детекция завершается за 6 с. 7-дюймовый сенсорный экран, встроенные алгоритмы, температура инкубации RT. +4 °C~50 °C (AMR-100T).



APW-200
Микропланшетный вошер

Промывочная насадка 1×8 или 1×12 канала, различные методы промывки, применимы к 96-луночным микропланшетам с плоским, U, V, C дном.

Флуориметр



Fluo-800
Флуориметр

Прибор для 8-ми ПЦР-пробирок объемом 0,2 мл, двухканальный синий и красный, диапазон обнаружения 4 порядка, минимальный предел обнаружения 1 пг/мкл (дцДНК), 7-дюймовый сенсорный экран.



Fluo-200
Fluorometer

Прибор для работы с одной ПЦР-пробиркой объемом 0,5 мл, двухканальный (синий и красный), диапазон обнаружения 5 порядков, минимальный предел детекции 0.1 pg/ μ L (дцДНК), дюймовый сенсорный экран.



Fluo-100
Флуориметр

Флуориметр с дополнительными адаптерами для пробирок 0,5 или 0,2 мл, открытый по реагентам, для количественного определения концентрации ДНК, РНК и белков.

Нанофотометр



Nano-500
Спектрофотометр

Определение содержания нуклеиновых кислот, белков и бактериальных растворов, 2~15000 нг/мкл (дцДНК), объем пробы 0,5~2 мкл, дополнительные функции OD600 и флуориметра, 7-дюймовый сенсорный экран, встроенный принтер.



Nano-300
Спектрофотометр

Определение содержания нуклеиновых кислот, белков и бактериальных растворов, 2~4500 нг/мкл (дцДНК), объем образца 0,5~2 мкл, дополнительная функция OD600, 7-дюймовый сенсорный экран, встроенный принтер.



Nano-400A
Спектрофотометр

Определение содержания нуклеиновых кислот, белков и бактериальных растворов, 10~2500 нг/мкл (дцДНК), объем образца 1~2 мкл, дополнительный OD600, 7-дюймовый сенсорный экран, встроенный принтер.



Nano-100
Спектрофотометр

Измерение концентрации нуклеиновых кислот и белков, 2~4500 нг/мкл (дцДНК), объем образца 0,5~2 мкл, работа с компьютером.

QPCR



Gene-8C
Прибор для изотермической ПЦР

8 лунок, один канал, светодиодный источник света, возбуждение 470/30 нм, эмиссия 525/20 нм; можно интерпретировать положительный или отрицательный результат и построить кривую амплификации.



Esan-Gene 162/164
Амплификатор для реал-тайм ПЦР

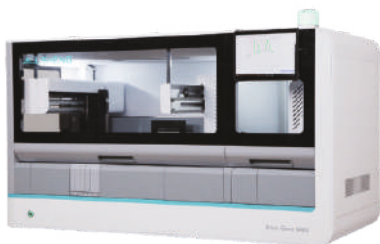
16 образцов за прогон, светодиодный источник света, может поддерживать до 4 каналов; качественное/количественное определение, кривая плавления, генотипирование, изотермическая амплификация и т.д.



Esan-Gene 496(A)/696(A) Амплификатор для реал-тайм ПЦР

Esan-Gene 496(A)/696(A)- 4-канальная и 6-канальная модели, соответственно. Прибор использует технологию верхнего считывания данных с одной пробирки, 96-луночный формат для пробирок, стрипов и планшет, из которых Esan-Gene 496/696 подходит для 0,2 мл ПЦР-пробирок, а Esan-Gene 496A/696A - для 0,1 мл ПЦР-пробирок. Кроме того, прибор поддерживает 6 градиентов температурного контроля для оптимизации ПЦР.

Станция для полного цикла ПЦР



Ecos-Gene 6400
Станция для выделения НК и ПЦР

Конвейерная рабочая станция «образец-результат», объединяющая все функциональные подразделения лаборатории ПЦР-детекции. Прибор поддерживает непрерывную загрузку до 64 образцов, а для проведения ПЦР используется 5-канальная конструкция, отвечающая требованиям мультиплексных анализов.

Система для гибридизации



TDH-500
Система для гибридизации

Диапазон контроля температуры: RT. +5 °C~99,9 °C, одновременно можно поместить 12 слайдов; можно проводить денатурацию/гибридизацию, гибридизацию при фиксированной температуре и пользовательские операции.

Часть 3 Дозирование и автоматизация

Станция розлива и пипетирования



Au-Mate 96 A2/A4
Станция розлива и пипетирования

Серия А занимает мало места и может управляться беспроводным способом в шкафу биологической безопасности с помощью стандартного планшетного компьютера. Опционально доступны блоки дозирования 1-20 мкл и 5-200 мкл.



Au-Mate 96 B2/B4
Станция розлива и пипетирования

Серия В дополняет серию А блоком для дозирования больших объемов 100~1000 мкл, с дополнительным количеством планшетов, открытыми расходными материалами и множеством опций, что позволяет удовлетворить различные сценарии дозирования.

Модули для автоматизации



Модули для автоматизации

Прибор специально разработан для лабораторных систем автоматизации, таких как полностью автоматическая рабочая станция для дозирования жидкостей, с небольшой площадью, компактной структурой и модным дизайном. Он включает в себя шесть функциональных блоков: нагрев, нагрев и охлаждение, встряхивание, встряхивание и нагрев, встряхивание, нагрев и охлаждение и ПЦР. Каждый продукт (кроме PCR) имеет свой собственный экран, функцию зажима и интерфейс связи CAN, который может использоваться отдельно.

Часть 4 Гомогенизаторы

Гомогенизаторы



Bioprep-6
Гомогенизатор

Подходит для экспериментов с низкой пропускной способностью и покрывает небольшую площадь. Пропускная способность: 6×2 мл, 2×5 мл



Bioprep-24
Гомогенизатор

Благодаря собственному защитному устройству можно выбрать различные измельчающие шарики. Одноразовые пробирки исключают перекрестное загрязнение. Производительность: 24×2 мл, 12×5 мл



Bioprep-24R
Гомогенизатор

Функция охлаждения компрессора обеспечивает целостность образца, а встроенный вихревой вентилятор делает равномерное воздействие на образец более последовательным. Производительность: 24×2 мл, 12×5 мл

ALLSHENG

2024

