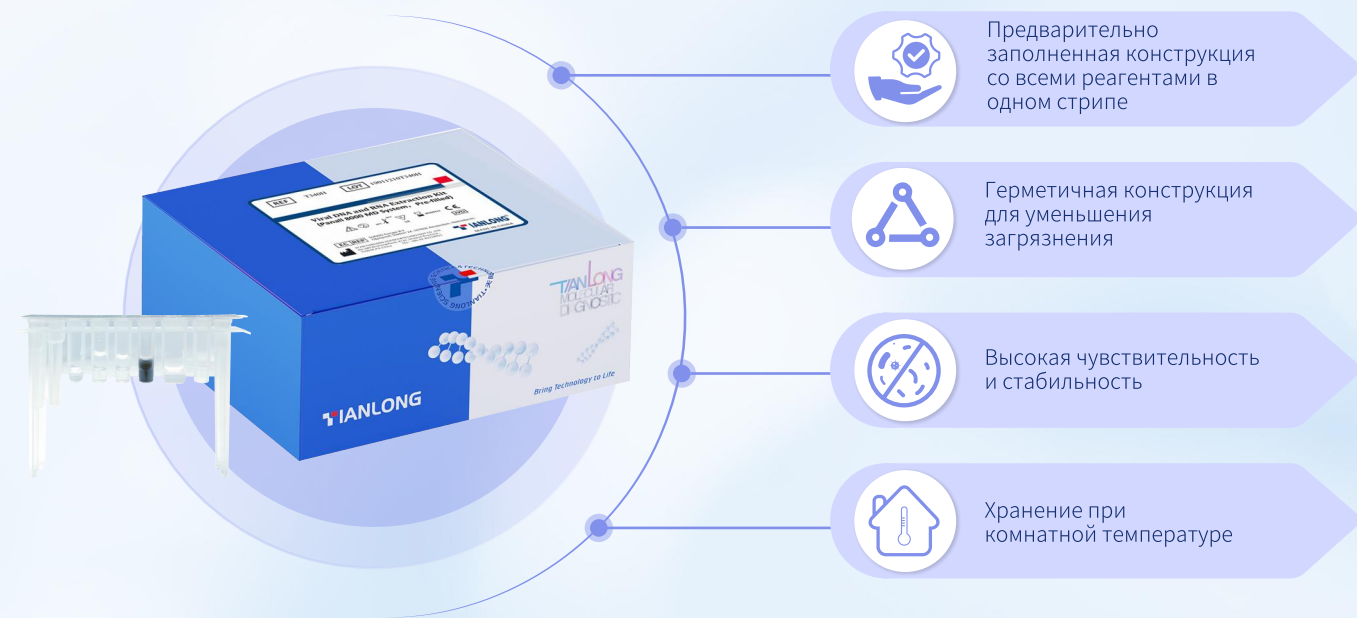
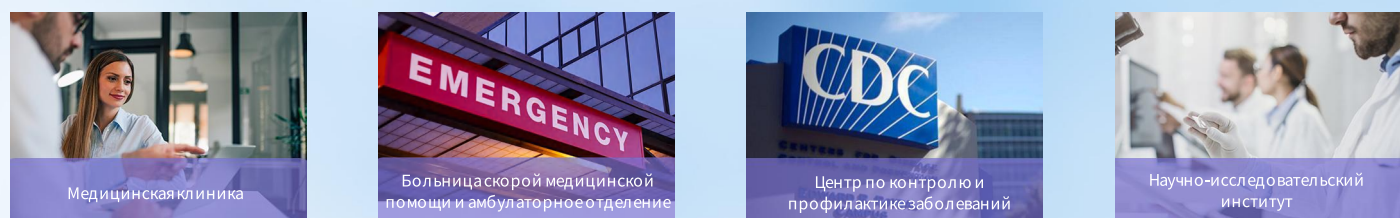


► Набор для экстракции нуклеиновых кислот



Наименование продукции	Номер в каталоге	Характеристики	Тип образца
Набор для извлечения вирусной ДНК и РНК	T340H	24 Т/набор (предварительно заполненный) 1 Т/стрип x 24 стрипа	Образцы мазка из ротоглотки
Набор для извлечения вирусной ДНК и РНК	T373H	24 Т/набор (предварительно заполненный) 1 Т/стрип x 24 стрипа	Образцы мазка из ротоглотки
Набор для извлечения вирусной ДНК и РНК	T819H	24 Т/набор (предварительно заполненный) 1 Т/стрип x 24 стрипа	Образцы мазка из ротоглотки
Набор для извлечения ДНК бактерий	T813H	24 Т/набор (предварительно заполненный) 1 Т/стрип x 24 стрипа	Образцы кала и бактериальные культуры
Набор для извлечения вирусной ДНК и РНК (ВПЧ)	-	24 Т/набор (предварительно заполненный) 1 Т/стрип x 24 стрипа	Образцы мазка из шейки матки

Область применения



Параметры

Модель	Panall 8000
Пропускная способность образцов	1~8 образцов одновременно
Диапазон пипетирования	20 мкл ~250 мкл
Время обнаружения	1~2 часа, в зависимости от реагента
Каналы и доступная флуоресценция	Канал 1: FAM, SYBR Green I, etc. Канал 2: VIC, HEX, TET, JOE, etc. Канал 3: ROX, Texas Red, etc. Канал 4: Cy5, etc.
Производительность пипетирования	20 мкл ≤ V < 40 мкл: точность: A ≤ 5.0%, повторяемость: CV ≤ 3.0% 40 мкл ≤ V < 100 мкл: точность: A ≤ 3.0%, повторяемость: CV ≤ 1.5% V ≥ 100 мкл: точность: A ≤ 1.0%, повторяемость: CV ≤ 1.0%
Скорость нагрева экстракции	Средняя скорость нагрева: ≥ 1,5 °C/c;
Точность температуры экстракции	≤ 1.0°C
Скорость нагрева ПЦР	Средняя скорость нагрева: ≥ 4.5°C/c; Максимальная скорость нагрева: ≥ 6.1°C/c.
Скорость охлаждения ПЦР	Средняя скорость охлаждения: ≥ 3,5 °C/c; Максимальная скорость охлаждения: ≥ 5,0°C/c.
Точность определения температуры ПЦР	≤ 0.1°C
Линейность и повторяемость тестирования образцов	Линейная корреляция: r/ ≥ 0,998 Повторяемость: CV ≤ 1,5%
Управление информацией	Информация о образце: благодаря встроенному сканеру Panall 8000 может сканировать и записывать информацию о образце; Информация о реагентах: визуальная система может автоматически идентифицировать информацию о наборе и запустить соответствующую программу
Сведенное к минимуму загрязнение	Система направленного отвода и отрицательного давления; Фильтрация HEPA; УФ-дезинфекция; Кратчайший фиксированный путь для отбора проб
Хранение данных	Можно сохранить 1000 файлов экспериментов.
Язык	Китайский и английский
Источник питания и энергопотребление	AC 100~240В, 50/60Гц; 1200ВА
Спецификация связи	Интернет-порт: протокол TCP/IP, подключение Ethernet USB-порт: USB 2.0
Размеры	750 мм (Д) × 350 мм (Ш) × 600 мм (В)
Вес	80 кг

Version 4.0

All rights reserved by Tianlong. December 5, 2024



Tianlong Science and Technology

Mail: inquiry@medtl.com
Phone: 86 029 82682132
Website: www.medtl.net
Address: No. 4266 Shanglin Road, Xi'an, China

Bring Technology to Life



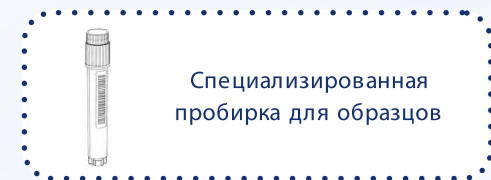
Panall 8000
All-IN-ONE СИСТЕМА МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Меньше действий. Пошаговый рабочий процесс. Высокое качество результатов



Система молекулярной диагностики Tianlong Panall 8000 All-in-one - это простая и безопасная система молекулярной диагностики, которая объединяет функции открытия/закрытия пробирок с образцами, загрузки образцов, экстракции нуклеиновой кислоты, настройки ПЦР, обнаружения ПЦР и анализа результатов, что позволяет реализовать настоящий процесс обнаружения "поступления образца - получение результата" и обеспечить большее удобство для профессионалов только одним нажатием.

Совместимые расходные материалы



Специализированная пробирка для образцов



Специализированный набор для извлечения нуклеиновых кислот



Специализированный набор для обнаружения нуклеиновых кислот



Система ввода –вывода результатов выборки

Меню тестирования

Категория	Наименование товара	Патоген-мишень
Респираторные инфекции	Набор для мультиплексного обнаружения нуклеиновых кислот респираторных патогенов 7 типов	FluA, FluB, RSV, ADV, HRV, HPIV и MP
	Набор для мультиплексного обнаружения нуклеиновых кислот респираторных патогенов 8 типов	FluA, FluB, RSV, ADV, HRV, HPIV, MP e SARS-CoV-2
	Набор для мультиплексного обнаружения нуклеиновых кислот респираторных патогенов 17 типов	FluA, FluA/H1, FluA/H3, FluB, RSV, ADV, HRV, HPIV1, HPIV2/4, HPIV3, CP, MP, CorHKU1/OC43, CorNL63/229, HMPV, HBoV e SARS-CoV-2
Желудочно-кишечные инфекции	Набор для определения нуклеиновой кислоты гена вирулентности желудочно-кишечных бактерий	21 тип генов вирулентности распространенных желудочно—кишечных бактерий, включая iraN, cdtA, aggR, eae, O1rfb, OmpW, CdtB, stla, stx2, SEN1383, invA, cdtC, ETEC-Ir, tlh, O139rfb, ctxA, foxA, stlb, stx1, STY4669, STM0159
Инфекции, передающиеся половым путем	Набор для определения нуклеиновых кислот мультиплексных генотипов вируса папилломы человека (ВПЧ)	18 типов ВПЧ, включая 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 73 и 82
	Набор для мультиплексного определения нуклеиновых кислот при инфекции, передаваемых половым путем	9 типов ИППП, включая CT, NG, UU, TV, MG, MH, UP, HSVI, HSVII

*Другие тестовые проекты находятся в стадии разработки и скоро появятся.

Анализ результатов



Рисунок 1: Положительная стандартная кривая усиления и анализ результатов (Респираторный патоген 17 типов)



Рисунок 2: Отрицательная стандартная кривая усиления и анализ результатов (Респираторный патоген 17 типов)



Рисунок 3: Положительная стандартная кривая амплификации и анализ результатов (желудочно-кишечный тракт 21 тип)



Рисунок 4: Отрицательная стандартная кривая амплификации и анализ результатов (желудочно-кишечный тракт 21 тип)

Информация для заказа

➤ Набор для обнаружения нуклеиновых кислот



- Готовый к использованию сублимированный продукт
- Обнаружение нескольких патогенов за один эксперимент
- Стабилен при комнатной температуре и экономичен при транспортировке
- Конструкция с защитой от загрязнения жидким парафином, предотвращающим испарение
- Высокая чувствительность и точность

Респираторные инфекции

Наименование продукции	Респираторный патоген 7 типов Набор для мультиплексного определения нуклеиновых кислот (метод флуоресцентной ПЦР; Сублимированная сушка)	Респираторный патоген 8 типов Набор для мультиплексного определения нуклеиновых кислот (метод флуоресцентной ПЦР; Сублимированная сушка)	Респираторный патоген 17 типов Набор для мультиплексного определения нуклеиновых кислот (метод флуоресцентной ПЦР; Сублимированная сушка)
Номер в каталоге	P763H	P347H	P764H
Характеристики	24Т/Набор (сублимированный)		
Образец	Мазок из ротоглотки		
Чувствительность	200 копий/мл		
Точность	≤5%		
Хранение и срок годности	2-30°C в течение 12 месяцев		
Совместимый набор для извлечения	T373H-Набор для извлечения вирусной ДНК и РНК Tianlong (система Panall 8000 MD, предварительно заполненный)	T373H-Набор для извлечения вирусной ДНК и РНК Tianlong (система Panall 8000 MD, предварительно заполненный)	T340H- Набор для извлечения вирусной ДНК и РНК T340H-Tianlong (система Panall 8000 MD, предварительно заполненный)
	T819H- Набор для извлечения вирусной ДНК и РНК Tianlong (система Panall 8000 MD, предварительно заполненный)		

Желудочно-кишечные инфекции

Наименование продукции	Набор для определения нуклеиновой кислоты гена вирулентности желудочно-кишечных бактерий (метод флуоресцентной ПЦР; Сублимированная сушка)
Номер в каталоге	P344H
Характеристики	24Т/Набор (сублимированный)
Образец	Образцы кала, образцы анального мазка, образцы бактериальной культуры
Чувствительность	500 копий/мл
Хранение и срок	2-30°C в течение 12 месяцев
Совместимый набор для извлечения	T183H-Набор для извлечения ДНК бактерий (система Panall 8000 MD, предварительно заполненный)

Инфекции, передающиеся половым путем

Наименование продукции	Набор для определения нуклеиновых кислот мультиплексных генотипов вируса папилломы человека (ВПЧ) (метод флуоресцентной ПЦР; Сублимированная сушка)
Номер в каталоге	P828H
Характеристики	48 Т/Набор (сублимированный)
Образец	Женские эпителиальные клетки шейки матки
Чувствительность	500 копий/мл
Хранение и срок	2-30°C в течение 12 месяцев
Совместимый набор для извлечения	-