

Набор для определения генотипа HBV (метод флуоресцентной ПЦР)

Набор Тяньлун для определения генотипа вируса гепатита В используется для дифференциации вируса гепатита В (HBV) В, С, D в образце сыворотки крови человека. Вирус гепатита В делится на 8 генотипов (А~Н). Типы В, С, D HBV можно разделить на пять подтипов, то есть С1 ~С5, В1~В5 и D1~D5. Разный генотип имеет разную клиническую манифестацию и патогенность.

Набор Тяньлун для определения генотипа HBV может быть использован при вспомогательной диагностике HBV и подходит для пациентов с хронической HBV-инфекцией. Результат не должен использоваться в качестве единственного критерия для назначения терапии. Его следует использовать в сочетании с клиническими проявлениями и другими методами выявления для комплексной оценки заболевания.

Характеристики



Дифференциация генотипа

Индивидуальный отчет о генотипе В, С, D вируса гепатита В, наиболее распространенного безвредного патогена



Высокая чувствительность

Предел обнаружения HBV типа В/С/Д составляет 500 копий/мл



Внутренний контроль

Использование системы внутреннего контроля в наборе позволяет эффективно предотвращать ложноотрицательные результаты



Удобный для пользователя

Широко применяется в приборах с каналами FAM и HEX/VIC



Высокая точность

Коэффициент вариации значений Ct (CV%) составляет менее 5%

Информация о продукте

Наименование продукта	Набор для определения генотипа HBV (метод флуоресцентной ПЦР)
Номер в каталоге	P119H
Характеристики	32Т/Набор
Образец	Сыворотка
Хранение и срок действия	-25°C~-15°C в течение 12 месяцев
Применимое оборудование	Приборы с каналами FAM и HEX/VIC, такие как системы ПЦР в реальном времени ABI7500, системы ПЦР в реальном времени Тяньлун Gentier

Особенности

Специфичность ПЦР была оценена на различных вирусах. Этот набор может сообщать об индивидуальном генотипе В, С, D вируса гепатита В и не имеет перекрестной реакции с другими патогенами.

	Штамм	Набор для определения генотипа HBV Тяньлун (метод флуоресцентной ПЦР)
Спецификация	Вирус гепатита А/С/Е	Не обнаружено
	Генотипирование HBV А/Е/Ф/Г/Н	Не обнаружено

ASSAY WORKFLOW

