

Антитела к вирусу гепатита В (HBsAg)

Артикул: HBsAg

введение

Здесь вы найдете высококачественные продукты для определения антител к вирусу гепатита В (HBsAg). Надежные результаты для LF, ELISA, IFA. Обеспечьте точное выявление HBV-инфекции с помощью наших анализов на HBsAg.

[Узнать больше](#)

Характеристика	Описание
Название продукта	Анти-вирус гепатита В
Вид хозяина	Коза
Применение	LF / ELISA / IFA
Форма/внешний вид	Очищенная фракция IgG
Концентрация	5 мг/мл
Изотип	IgG
Клональность	Поликлональный
Чистота	≥95%
Буфер	0,01M фосфатно-буферный солевой раствор, pH 7,2, содержащий 0,1% азида натрия
Перекрестная реактивность	Моноспецифический
Специфичность	Очищенный поверхностный антиген
Срок годности	Шесть лет с даты изготовления

Условие	Описание
Хранение (краткосрочное)	<6 месяцев: 2-8°C
Хранение (долгосрочное)	-20°C
Доставка	Холодные пакеты

Показатель	Требование
Упаковка	Внешняя упаковочная коробка и пакет из алюминиевой фольги должны быть целыми и неповрежденными.
Внешний вид тест-полосок	Чистый и ровный вид, без заусенцев, без повреждений, без загрязнений; материал прочно прикреплен.
Ширина тестовой полоски	Ширина не должна превышать номинальное значение $\pm 0,20$ мм, где номинальное значение составляет 4,00 мм.
Скорость миграции	Скорость миграции жидкости должна быть не менее 10 мм/мин.
Минимальный предел обнаружения (HBsAg)	Минимальное количество обнаружения HBsAg подтипов adr, adw и ay должно составлять не более 1,00 МЕ/мл (при использовании национальных референс-материалов или референс-материалов предприятия, стандартизированных национальными референс-материалами).
Линейный диапазон (HBsAg)	При использовании для определения HBsAg национальных линейных стандартных образцов или линейных стандартных образцов предприятия, стандартизированных национальными линейными стандартными образцами, коэффициент корреляции $r \geq 0,9900$ в диапазоне 1,00 МЕ/мл ~ 150,00 МЕ/мл.
Точность (HBsAg)	При использовании в качестве образцов для тестирования эталонных материалов национальной точности или эталонных материалов точности предприятия, стандартизированных эталонными материалами национальной точности, относительное отклонение результатов измерений должно составлять не более 20%.
Коэффициент соответствия положительных стандартных образцов (HBsAg)	При тестировании 3 национальных положительных стандартных образцов HBsAg или положительных стандартных образцов предприятия, стандартизированных национальными положительными стандартными образцами, коэффициент соответствия (+/+) составляет 3/3.

Характеристика	Описание
Условие	Описание
Показатель	Требование
Коэффициент соответствия отрицательных стандартных образцов (HBsAg)	При тестировании 20 национальных отрицательных стандартных образцов HBsAg или отрицательных стандартных образцов предприятия, стандартизированных национальными отрицательными стандартными образцами, коэффициент соответствия (-/-) составляет 20/20.
Повторяемость	При использовании для тестирования национальных прецизионных стандартных образцов HBsAg или стандартизированных национальными прецизионными стандартными образцами стандартных образцов предприятия, повторные измерения проводятся 10 раз, коэффициент вариации (CV) должен составлять не более 15%.
Прецизионность между партиями (межпартийная разница)	При использовании национальных прецизионных стандартных образцов HBsAg или стандартизированных национальными прецизионными стандартными образцами стандартных образцов предприятия для тестирования трех партий наборов реагентов, повторяя измерения 10 раз для каждой партии, межпакетный коэффициент вариации (CV) должен составлять не более 15%.
Стабильность	При хранении при температуре 4-30°C в герметичных пакетах из алюминиевой фольги, возьмите продукт для тестирования в течение 1 месяца после истечения срока годности, и результаты теста должны соответствовать требованиям 2.1~2.8.