

Антитело к сердцевине вируса гепатита В (HBcAb)

Артикул: HBcAb

введение

Узнайте о значении анализа на основные антитела к гепатиту В (HBcAb). Ранний маркер инфекции HBV, включающий IgM, IgA и IgG. Поймите его роль в современной диагностике.

[Узнать больше](#)

Характеристика	Описание
Название продукта	Антитело к сердцевине вируса гепатита В (HBcAb) / Hep B cAg Antibody
Альтернативное название продукта	HBcAG
Классификация	Первичное антитело
Клональность	Моноклональное антитело
Изотип антитела	Легкая цепь каппа IgG1
Эпитоп-мишень	HBcAg
Виды эпитопов	Гепатит В
Реактивность/обнаружение продукта	Эпитоп, соответствующий аминокислотам 8-20 денатурированного основного антигена
Видовая реактивность/обнаружение	Гепатит В, гепатит лесных птиц
Приложения	WB, IP, IF, FCM, ELISA
Информация о флаконах	Каждый флакон содержит 200 мкг легкой цепи IgG1 каппа в 1,0 мл PBS с <0,1% азида натрия и 0,1% желатина.
Описание	Мышиное моноклональное антитело IgG1 каппа легкой цепи, способное обнаруживать Hep B cAg при гепатите В и гепатите Вудчука. Выпускается в неконъюгированной и конъюгированной формах (конъюгаты с агарозой, HRP, PE, FITC и Alexa Fluor®).
Мишень	HBcAb (также известный как анти-HBc)
Условие	Описание
Хранение	2~8°C, в защищенном от света месте, без вскрытия.
Показатель	Требования
Внешний вид	Жидкие компоненты должны быть чистыми и прозрачными. Компоненты набора должны быть целыми и невредимыми, без утечек. Упаковочные этикетки должны быть четкими и без повреждений.
Объем наполнения	Каждый компонент не должен быть меньше обозначенного значения.
Коэффициент соответствия положительных референсных материалов	При тестировании 15 национальных положительных референс-материалов HBcAb (или положительных референс-материалов предприятия, стандартизированных национальными положительными референс-материалами), показатель соответствия положительных референс-материалов (+/+) должен быть не менее 14/15.
Коэффициент соответствия отрицательного референса	При тестировании 15 национальных отрицательных стандартных образцов HBcAb (или отрицательных стандартных образцов предприятия, стандартизированных национальными отрицательными стандартными образцами), коэффициент соответствия отрицательных образцов (-/-) должен составлять 15/15.
Минимальный предел обнаружения	При измерении с использованием национального эталонного материала с минимальным пределом обнаружения HBcAb (или эталонного материала предприятия, стандартизированного национальным эталонным материалом с минимальным пределом обнаружения), реактивность результата обнаружения 1# эталонного материала должна быть не менее 1:128, реактивность результата обнаружения 2# эталонного материала должна быть не менее 1:128, а реактивность результата обнаружения 3# эталонного материала должна быть не менее 1:256.
Повторяемость	При тестировании с использованием национального прецизионного эталонного материала HBcAb (или прецизионного эталонного материала предприятия, стандартизированного национальным прецизионным эталонным материалом), повторите измерение 10 раз, при этом коэффициент вариации (CV) должен быть не более 10%.

Характеристика	Описание
Условие	Описание
Показатель	Требования
Разница между партиями	При тестировании трех партий наборов с использованием национального прецизионного стандартного образца НВсАб (или стандартизованного национальным прецизионным стандартным образцом прецизионного образца предприятия) межпартийный коэффициент вариации (CV) должен составлять не более 15%.
Точность калибратора	Относительное отклонение калибратора должно составлять не более $\pm 10\%$.
Однородность калибратора	Однородность калибратора должна составлять не более 10%.
Стабильность	Если набор хранится при температуре 2~8°C, защищенный от света, в невскрытом состоянии, возьмите продукт в течение 6 месяцев после истечения срока годности и проведите тест в соответствии с 2.1~2.5, 2.7 и 2.8, результаты должны соответствовать требованиям соответствующих пунктов.