

항 B형 간염 바이러스(HBsAg)

품목 번호: HBsAg

소개

여기에서 고품질 항 B형 간염 바이러스(HBsAg) 제품을 찾아보세요. LF, ELISA, IFA에 대한 신뢰할 수 있는 결과. HBsAg 분석으로 정확한 HBV 감염 검출을 보장합니다.

자세히 알아보기

기능	설명
제품 이름	항 B형 간염 바이러스
숙주 종	염소
신청	LF / ELISA / IFA
형태/외관	정제된 IgG 분획
농도	5 mg/ml
동형	IgG
클론성	다클론성
순도	≥95%
Buffer	0.01M 인산염 완충 식염수, pH 7.2, 아지드산나트륨 0.1% 함유
교차 반응성	단일 특이성
특이성	정제된 표면 항원
유효 기간	제조일로부터 6년
조건	설명
스토리지(단기)	<6개월 2-8°C
보관(장기 보관)	-20°C
배송	콜드 팩
지표	요구 사항
포장	제품 외부 포장 상자와 알루미늄 호일 포장 봉투는 손상되지 않고 온전해야 합니다.
테스트 스트립 외관	깨끗하고 평평한 외관, 울퉁불퉁함, 손상, 오염 없음, 재료가 단단히 부착되어 있습니다.
테스트 스트립 너비	폭은 공칭 값 ±0.20mm를 초과하지 않아야 하며, 공칭 값은 4.00mm입니다.
마이크레이션 속도	액체 이동 속도는 10mm/min 이상이어야 합니다.
최소 검출 한계(HBsAg)	HBsAg adr, adw 및 ay 아형의 최소 검출량은 1.00 IU/mL 이하여야 합니다(국가 기준물질 또는 국가 기준물질로 표준화된 기업 기준물질 사용).
선형 범위(HBsAg)	국가 선형 기준 물질 또는 국가 선형 기준 물질로 표준화된 기업 선형 기준 물질을 사용하여 검출하는 경우, 상관 계수 $r \geq 0.9900 \sim 1.00$ IU/mL 범위 내에서 150.00 IU/mL를 검출할 수 있습니다.
정확도(HBsAg)	국가 정확도 기준물질 또는 국가 정확도 기준물질로 표준화된 기업 정확도 기준물질을 시험용 시료로 사용하는 경우 측정 결과의 상대 편차가 20%를 넘지 않아야 합니다.
양성 기준물질 준수율(HBsAg)	국가 양성 참조 물질 또는 국가 양성 참조 물질로 표준화된 기업 양성 참조 물질 3개를 검사할 때 준수율(+/+)은 3/3입니다.

기능	설명
조건	설명
지표	요구 사항
음성 참조 물질 준수율(HBsAg)	국가 음성 기준물질 또는 국가 음성 기준물질로 표준화된 기업 음성 기준물질 20개를 테스트할 때 준수율(-/-)은 20/20입니다.
반복성	HBsAg 국가 정밀 기준 물질 또는 국가 정밀 기준 물질로 표준화된 기업 정밀 기준 물질을 테스트에 사용할 경우 10회 반복 측정 시 변동 계수(CV)가 15% 이하이어야 합니다.
배치 간 정밀도(배치 간 차이)	HBsAg 국가 정밀 표준물질 또는 국가 정밀 표준물질로 표준화된 기업 정밀 표준물질을 사용하여 시약 키트의 세 배치를 테스트하고 각 배치마다 측정을 10회 반복하는 경우, 배치 간 변동 계수(CV)는 15% 이하이어야 합니다.
안정성	밀봉된 알루미늄 호일 백에 넣어 4-30°C에서 보관할 경우, 유통기한 1개월 이내에 제품을 채취하여 검사하고 검사 결과가 2.1~2.8의 요건을 충족해야 합니다.