

당화혈색소(HbA1c)

품목 번호: HbA1c

소개

고품질 당화혈색소 HbA1c 항체 및 분석 키트를 여기에서 찾아보세요. 정밀한 진단 테스트와 효과적인 당뇨병 관리에 이상적입니다. 지금 살펴보세요!

자세히 알아보기

기능	설명
제품 이름	Anti-h HbA1c
설명	단일 클론 마우스 항체, 배양된 체외에서 동물 유래 성분이 없는 조건에서 실험합니다.
적용 분야	FIA(형광 면역 분석)
형태/외관	액체, 보관 중 약간 불투명하게 변할 수 있음
농도	5.0 mg/ml(+/- 10%)
동형	IgG1
클론성	단일 클론
에피토프	베타 사슬의 N-말단 말단
순도	≥ 95 %
친화력 상수	N/D
버퍼	50mM 구연산나트륨, pH 6.0, 0.9% NaCl, 보존제 0.095% NaN ₃
IEF 프로파일	6.7-7.7
교차 반응성	비당화 헤모글로빈 A1은 인식하지 못합니다.
특이성	항체는 인간 당화 헤모글로빈 A1을 인식합니다.
조건	사양
보관	+2-8°C
배송	콜드 팩
유통 기한	18개월
지표	사양
패키지	제품 외부 포장 상자, 알루미늄 호일 포장 봉투는 완전하고 손상되지 않은 상태여야 합니다.
추적 가능성	GB/T21415-2008에 따라 사용된 캘리브레이터의 할당 프로세스, 소스, 측정 불확도 등을 제공하세요.
검출 버퍼 외관	버퍼는 부유 물질 없이 맑고 투명해야 합니다. 병은 단단하고 누출되지 않아야 합니다.
검출 버퍼 용량	버퍼 부피는 1mL이며 순 함량은 1.0g±0.05g 범위 내에 있어야 합니다.
검출 버퍼 pH	버퍼의 pH는 7.2±0.2 범위 내에 있어야 합니다.
테스트 스트립 외관	모양이 깔끔하고 평평해야 하며 울퉁불퉁하거나 손상, 오염이 없어야 하고 재료가 단단히 부착되어 있어야 합니다.
테스트 스트립 너비	폭은 공칭 값의 ±0.20mm를 초과해서는 안 되며, 공칭 값은 4.00mm입니다.

기능	설명
조건	사양
지표	사양
마이그레이션 속도	액체 이동 속도는 10mm/min 이상이어야 합니다.
검출 한계	감지 한계는 2.0%를 넘지 않아야 합니다.
선형성 범위	2.0%~14.0% 범위 내에서 선형 상관 계수 $r \geq 0.990$ 입니다.
정확도(비교 테스트)	상관 계수 $r \geq 0.975$, 상대 편차 $\pm 20\%$ 이하.
정확도(상대 편차)	상대 편차가 $\pm 20\%$ 를 넘지 않아야 합니다.
반복 가능성	반복성은 10%를 넘지 않아야 합니다.
배치 간 정밀도(배치 간 차이)	배치 간 차이는 15%보다 크지 않아야 합니다.
안정성	밀봉된 알루미늄 호일 백에 넣어 4~30°C에서 보관할 경우, 유통기한 1개월 이내에 제품을 채취하여 검사하고 검사 결과가 2.3~2.8 항목의 요건을 충족해야 합니다.