

제품명: 베타 2 마이크로글로불린(4C3) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03314

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글리세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	B2M
다른 이름	B2MG; Beta 2 microglobulin; Beta 2 microglobulin; Beta-2-microglobulin form pl 5.3; CDABP0092; Hdcma22p
유전자 ID	567
SwissProt ID	P61769
면역원	인간 베타 2 마이크로글로불린 항원 펩타이드

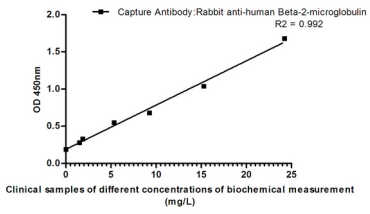
배경

주요 조직항원 복합체(MHC) 1 형분자 항에 결합하여 세포에 항을 제한한다. 또한 염증 반응에 구성요소의 제한항을 생성하는 역할을 한다. MHC 1 형분자는 세 가지 하위 단위($\alpha 1$, $\alpha 2$, $\alpha 3$)을 포함하는 중쇄 비유결합로 연결된 β -2-마이크로글로블린으로 구성된다.

연구 분야

심혈관계

이미지 데이터



u03b22 마이크로글로불린에 대한 ELISA 표준곡선