

제품명: CKM 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82358

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
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	0.05% 아지드화 트롬(아지드) 함유된 PBS 용해정단항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000
분자량	43.1kDa

항원 정보

유전자명	CKM
다른 이름	CKMM; M-CK; CPK-M
유전자 ID	1158.0
SwissProt ID	P06732
면역원	인간 CKM 의 정제된 재조합단(아미노산 1-381)을 대상으로 개발된 것

배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 에너지를 생성하는 세포질의 미토콘드리아 중추의 구성 요소입니다. 이 단백질은 ATP 의 크레틴 인과 같은 인산염기 사이에서 인산염기를 가역적으로 전달하는 반응을 촉매합니다. 단백질은 효소를 비롯한 여러 조직에서 높은 농도로 존재하는 유일한 미토콘드리아 구성 요소입니다. 이 단백질은 ATP: 구아노신 트라이포스파티드 결합에 해당합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터

