제품명: CKM(6A12) 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM03324
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 보호 단백질 및 0.02% 아지드화 나트륨을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	CKM
다른 이름	CKM; CKMM; Creatine kinase M-type; Creatine kinase M chain; M-CK
유전자 ID	1158
SwissProt ID	P06732
면역원	-

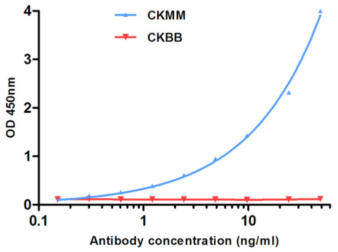
배경

이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 세포 에너지 항상성 유지에 관여하는 세포질 효소이며, 심근 경색의 중요한 혈청 표지자입니다. 이 단백질은 ATP 와 크레아틴 인산과 같은 다양한 인산기 사이에서 인산기를 가역적으로 전달하는 반응을 촉매합니다. 이 단백질은 횡문근을 비롯한 여러 조직에서는 동종이량체로, 심장에서는 유사한 뇌 동위효소와 이종이량체로 작용합니다. 이 단백질은 ATP: 구아니도 인산전달효소 단백질 계열에 속합니다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



항CKMM 마우스 단클론 항체에 대한 간접 ELISA 분석. 대조 항원으로 CKBB 사용. 항원 코팅 농도: 4ug/ml.