

제품명: CALB2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81724

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(단클론 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	31.5kDa

항원 정보

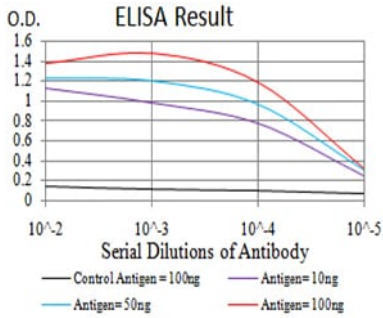
유전자명	CALB2
다른 이름	CR; CAL2; CAB29
유전자 ID	794.0
SwissProt ID	P22676
면역원	인간 CALB2 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 172-271)을 바탕으로 설계된 것

배경

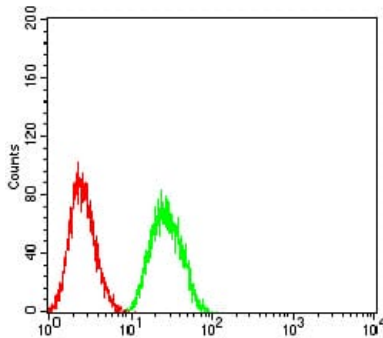
이 유전자는 트로포닉 수송에 관여하는 세포 내 칼슘 결합 단백질로, 다양한 세포 유형에서 발현되며, 특히 근육 세포에서 높은 발현을 보입니다. 이 단백질은 근육 수축을 조절하는 데 중요한 역할을 하며, 또한 신경 세포에서 발현되어 신경 전달 물질의 방출을 조절하는 것으로 알려져 있습니다. 이 단백질은 또한 근육 세포에서 칼슘 이온의 농도를 조절하는 데 중요한 역할을 합니다. 이 단백질은 또한 근육 세포에서 칼슘 이온의 농도를 조절하는 데 중요한 역할을 합니다.

연구 분야

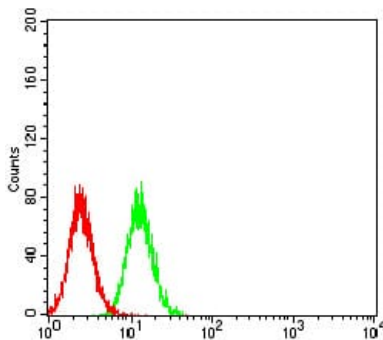
이미지 데이터



검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



CALB2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



CALB2 마우스 단클론항체(녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 A549 세포를 유세포분석기로 분석한 결과