

제품명: CALD1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82347

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	93.2kDa

항원 정보

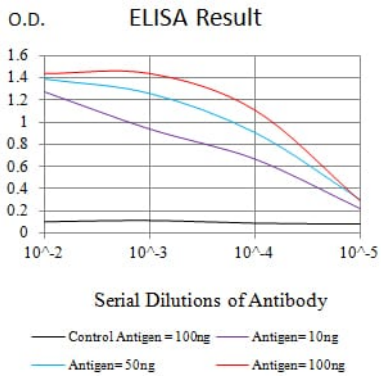
유전자명	CALD1
다른 이름	CDM; HCAD; LCAD; H-CAD; L-CAD; NAG22
유전자 ID	800.0
SwissProt ID	Q05682
면역원	인간 CALD1 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 26-207)을 사용하여 발효시킨 것

배경

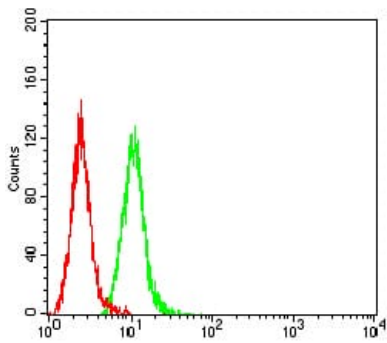
이 유전자는 광합성 및 비광합성 식물에서 광합성 관련 효소인 칼로닌 및 아세틸-CoA 카복실화효소(Ca(2+)-칼로닌)의 트로피코인 마우스 및 인간에 대한 결합을 가지고 있습니다. 단백질은 엽록소 합성에 관여하며, MgATPase 의 강한 억제제이며, Ca(2+)-의 활성은 수축 억제 매개인 역할을 합니다. 이 유전자의 과발현은 수분 스트레스를 유발하는 여러 선천적 변이를 생성합니다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

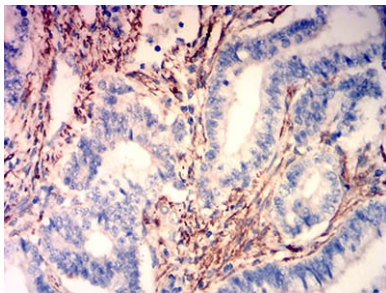
이미지 데이터



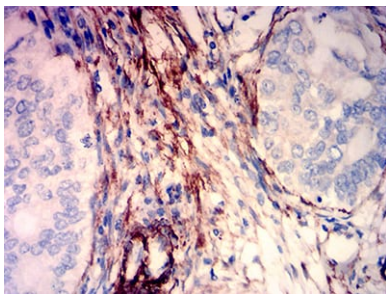
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CALD1 마우스용항체(녹색)와 음성대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표본인 염색 조직에 대한 CALD1 마우스용항체 DAB 염색이 동일한 조직에서



DAB 염색이 없는 CALD1 마우스용항체를 사용한 파란에 표본인 염색 조직의 면역조직화학 분석