

**제품명:** 칼데스몬 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe21383

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:93kD; Observed MW:70kD

## 항원 정보

유전자명	CALD1
다른 이름	CALD1; CAD; CDM; Caldesmon; CDM
유전자 ID	800
SwissProt ID	Q05682
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

## 배경

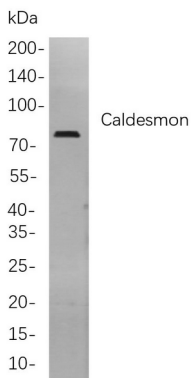
세포내위 세질 이온 채널 및 바우수축에 필수적인 역할을 하는 칼슘 및 인 칼슘 단백질인 칼데스몬은  $\text{Ca}^{2+}$ -칼슘 채널, 트로포닌, 트로포인, 미오신 및 액틴에 결합할 수 있다.

습타이민은 인크로인 활성 효소 MgATPase 의 강인 억제제이며 Ca(2+) 의 농도를 축적하여 매개인 역할을 한다. 유전자 대체 실험은 습타이민을 암하는 유전자 대체를 생성한다. [RefSeq 제공 2008 년 7 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 용출물을 이용하여 단백질 분석 (Caldesmon Rabbit mAb 사용. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG 항체를 사용했다.)