

제품명: 칼포닌(6N15) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07871

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:500
분자량	33kDa

항원 정보

유전자명	CNN1
다른 이름	Calponin-1; Basic calponin; Calponin H1, smooth muscle; CNN1
유전자 ID	1264.0
SwissProt ID	P51911
면역원	인간 칼포닌 1의 합성 펩타이드

배경

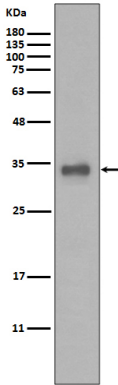
칼포닌은 평활근 수축을 조절하고 평활근 분화 지수이다. 액틴 및 트로포닌 결합 단백질 칼포닌은 평활근 액틴 활성 억제제로 알려져 있다. 칼포닌은 액틴의 수축 및 인산화 및 액틴의 인산화 MgATPase 활성 억제에 평활근 수축 조절에 관여한다. 칼포닌은 평활근 수축 조절 단백질에 관여하는 골격근 관련 단백질이다. 액틴, 칼모듈린, 트로포닌과 결합할 수 있다. 칼포닌의 인산화는 트로포닌

MgATPase 활성 저해제 (마우스용)

연구 분야

-

이미지 데이터



마우스 위장관에 칼슘 채널에 대한 억제 분석