

제품명: 미오신 경쇄 키나제(**19S15**) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: **AMRe14345**

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.33mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	<i>Aliquot</i> 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동 해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	IHC 1:2000-1:20000
분자량	211kDa

항원 정보

유전자명	MYLK
다른 이름	KMLS; KRP; MLCK; MYLK; myosin light chain kinase, smooth muscle and non-muscle isozymes; myosin light polypeptide kinase; telokin;
유전자 ID	4638.0
SwissProt ID	Q15746
면역원	인간 미오신 경쇄 키나제 항원 펩타이드

배경

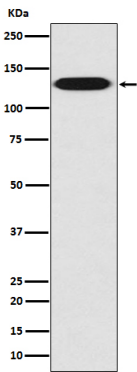
비니에 할을 통해 인산염을 조절한다. PTK2B/PYK2 와 미오신 경쇄 키나제 중반에 서로 결합하는 백구용, 세포 운동 및 형태 조절에 관련된 기질에 결합한다.

. 생쥐 및 천성기도저에 발달한 기도활의 저주인축에 발달한다. 칼슘칼륨의정미인경카아제미인경(MLC)의안호를통해정미수어인한다. 또한비카아제활을통해인미안성호를조절한다.PTK2B/PYK2 외미인경를안호한다. 영문영에 세프델, 할부성, 발고, 세우공및행기기도관영및천기관관기활에관한다. 생쥐및천성기도저에 발달한 기도활의 저주인축에 발달한다. 위장영에 발달한다. 세프델재활조를통해 세프델및활부성조제에관하는것로알쳐있다. 신경계는 배관성세포물위성기를조제관한다. 교신질세포사어행은 세포사신질조제발생에관하는것로알쳐있다. 심아세포사신질을유하는신호전달경에서중간활한다. 심아세포사신질조제에관한다. 특히주에 관성세포물위성기및인교신질세포사어행에관한다. RhoA 의정미활을매한다. 세프델에TRPC5 채널국호를유하여칼슘의정미신호전달을통해TRPC5 채널활을축한다. 세프델중세포관 및정미조를축한다. 인호에안 PTK2B/PYK2 활하는TGB2 활하는매하며 때서급폐손(ALI) 동안중기어을유하는데발적한다. 신경유성세포을조활수있다. 유분세포활조제에관할가능이있다. 세프델부주인외미인교에ZO-1 교를조제유서세포활을조제하는것로추된다. 항로연미활정비성을매하며MLC 안호를통해세프델및행기관에서 세프델수축을유한다. 정병력 가능장에발적한다. 세프델부-연및세포활ZO-1 의제정미활(세포사정강영용) 세포사어에안성정병력가능장를매한다. 저삼투에안Ca(2+) 유입및공방안세포사어구용성우삼투/용은채(VSOAC)의활성에발적다. 항교활을통해유분세포의높은중능에관한다.

연구 분야

칼슘 할 미정미수축 세포정미 약민및세포활조제

이미지 데이터



HUVEC 세포용물세미인경카아제발에대위단분분석