

제품명: MYLK 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14315

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 위생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	200kDa

항원 정보

유전자명	MYLK
다른 이름	MYLK; MLCK; MLCK1; MYLK1; Myosin light chain kinase; smooth muscle; MLCK; smMLCK; Kinase-related protein; KRP; Telokin
유전자 ID	4638.0
SwissProt ID	Q15746
면역원	이 항원은 인간 MYLK 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 1701-1750

배경

인간(Homo sapiens)의 근육 키나제(MYLK) 유전자는 근육을 구성하는 근육 섬유를 구성하는 주요 단백질인 근육 키나제를 암호화합니다. 근육 키나제는 근육 조절을 인산화하고 산인 단백질의 농도를 조절하여 수축을 유도합니다. 이 유전자는 광형 비형 두 가지 대립형을 도입합니다. 또한 3' 말단 영역에는 다른 프로모터를 사용하여 근육 키나제 C-말단 비일

