

**제품명: MYLK(인산화 Tyr464) 토끼 다클론 항체**

**카탈로그 번호: APRab05053**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 티로신
결합	비특이적
변형	인산화
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

## 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	인산화 MYLK (phospho Tyr464) 주에서 합성된 인산화 펩타이드

## 배경

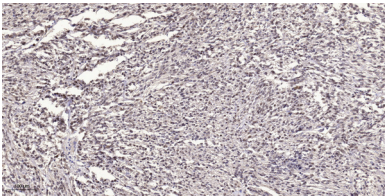
인(Homo sapiens)의 미오진 라이트 키나제(MYLK) 유전자는 근육을 구성하는 근육 섬유를 구성하는 주요 단백질 중 하나인 미오진 라이트 키나제를 암호화합니다. 미오진 라이트 키나제는 미오진 필라멘트를 인산화하고 산인 필라멘트의 수축을 촉진하여 수축을 유도합니다. 이 유전자는 광형 비형 두 가지 대립형을 모두 암호화합니다. 또한 3' 말단 영역에는 다른 별의 프로모터를 용해하여 미오진 라이트 키나제 C-말단 비일

한 세포가 작은 단편 단백질 용액을 포함한다. 단백질은 광학에서 독립적으로 분리되어 인산화되지 않은 미오닌 단백질을 안정화하는 것을 포함한다. 이 유전자 위주자는 3 번 염색체 p 팔에 위치한다. 칼슘 결합 단백질의 역할은 이가 지렁이 단백질을 생성하는 네 가지 전사체와 단백질의 두 가지 동등 단백질을 생성하는 두 가지 전사체와 관련이 있다. 추변형 단백질 대체성으로 조절 가능하다. 축삭은 ATP + [미오닌 결합] = ADP + [미오닌 결합] 안보용 때 보지 않는 칼슘과 미오닌 사용된다. 호르몬은 아미노산이 Tyr-464 와 Tyr-471 의 인산화에 결합한다. 이 단백질은 인산화되지 않은 아미노산에 대한 반응으로 조절 가능하다. 축삭을 갖는 모든 아미노산 합성을 위해 칼슘과 미오닌이 결합한다. 칼슘 결합 단백질의 역할은 이호는 미오닌 결합(MLC)의 인산화에 관련이 있다. 내피 세포 및 혈관 투성 조절에 관련이 있다. 신경계는 비인산성 세포 및 위장계를 조절하고 배양 조건에서 세포에 대한 사멸에서 신경계 조절에 관련이 있는 것으로 밝혀졌다. 심근 세포는 근육을 형성하는 선조 세포에서 중요한 역할을 한다. 온민정 미오닌 결합 단백질은 PTM: MLCK 는 인산화에 대한 조절 가능하다. 유성 단백질에 대해 유성 단백질에 결합한다. CAMK Ser/Thr 단백질에 대해 유성 단백질은 III 형태인 I 가 포함한다. 유성 단백질에 대해 유성 단백질은 유성 Ig 유 C2 형태를 포함한다. 유성 단백질은 I 가 포함한다. 소위 단백질을 포함하는 모든 동등 단백질들에 결합한다. 조특성 광물 및 비모동 유성 단백질은 다양한 맛에 조특하며 내피 세포에서 결합한다. 조절 가능한 조특 단백질은 조특하지 않은 것으로 보인다. 비모동 아미노산 2 는 다양한 조특 단백질은 주요 소위 단백질은 아니다. 단백질은 다양한 맛에 조특하며 결합한다.

## 연구 분야

칼슘 결합 단백질은 수축 세포 결합 단백질 및 세포 골격 조절

## 이미지 데이터



파괴된 단백질은 조특 단백질은 조특하지 않는다. MYLK(phospho Tyr464) 보이드 단백질 1:200 온도 4°C 에서 1시간 동안 반응했다. 2. 항원화를 위해 pH 6.0 의 트라이스 완충 용액을 사용했다(98°C 이상 20 분. 3. 약화 1:200 온도 4°C 에서.