

**제품명: MYL9** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21155**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 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% 프트론 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:20kD; Observed MW:20kD

## 항원 정보

유전자명	MYL9
다른 이름	MYL9; MLC2; MRLC1; MYRL2; Myosin regulatory light polypeptide 9; 20 kDa myosin light chain; LC20; MLC-2C; Myosin RLC; Myosin regulatory light chain 2; smooth muscle isoform; Myosin regulatory light chain 9; Myosin regulatory light chain MRL
유전자 ID	10398.0
SwissProt ID	P24844
면역원	인간 MYL9 의 항원 펩타이드

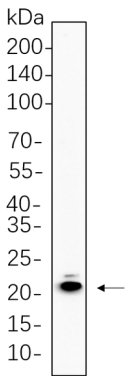
## 배경

세포 내 위치 조절은 극적으로 중요한 두 가지 중 하나인 경로를 구성한다. 유전자 코딩하는 단백질은 근육에 마이오신의 ATPase 활성 조절로 근육 수축을 조절할 수 있다. 또한 단백질은 슬로 칼슘에 근육에 억제에 할 수 있다. 이 단백질은 근육을 구성하는 두 가지 전사체로 발현된다. [RefSeq 제 2008 년 7 월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 용출물 4-20% SDS-PAGE 로 분해하고 멤브레인 MYL9 보디몬 항체 1:1000 으로 하아블링했다. 항체 결합은 HRP 결합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.