

**제품명: MYL3** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80736**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	22kDa

## 항원 정보

유전자명	MYL3
다른 이름	CMH8; VLC1; MLC1V; MLC1SB
유전자 ID	4634.0
SwissProt ID	P08590
면역원	대장에서 발현된 MYL3 의 정제된 재조합 단백질

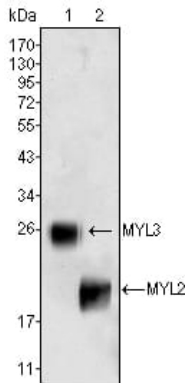
## 배경

마우스의 골격근을 따라 동원 ATP 를 생성하는 개화 중 단질 수괴 단백질이다. 마우스 근육 골격근의 주요 구성 요소이며, 경미한 근육 손상을 경험한 후 근육 회복을 촉진한다. 이 단백질은 근육 회복을 위한 주요 구성 요소이다. 골격근의 활화 주 근육 농도 및 마우스 근육을 통해 추출된 단백질을 포함한다. 마우스 근육에서 발현되는 단백질이다. 마우스 근육을 포함한다. MYL3 유전자는 마우스 근육(골격근)을 암호화하며, 근육에서 심형 단백질로 발현된다. 인간 근육에서 상보적으로 발현된다. MYL3 유전자는 좌실종 배양 세포에서 발현된다.

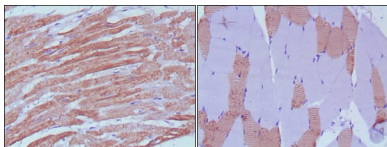
## 연구 분야

-

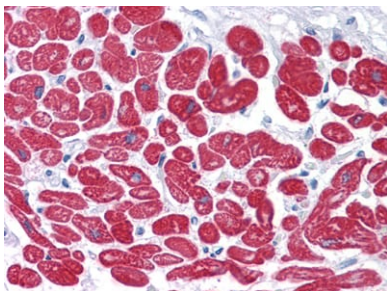
## 이미지 데이터



MYL3(1) 및 MYL2(2) 마우스 mAb 를 사용하여 태아 심장 조직 용출액에 대한 Western blot 분석을 수행했다.



과립세포(왼쪽) 및 심근(오른쪽) 조직에 대한 면역조직화학 분석 MYL3 마우스 클항에 DAB 염색 사용했다.



MYL3 마우스 클항을 이용한 과립세포(왼쪽) 및 심근 조직의 면역조직화학 분석