

제품명: MYL3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80735

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
속주	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°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
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

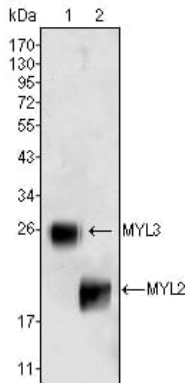
배경

마우스의 골반을 따라 통행 ATP 를 생성하는 개화 동안 필수 근육 단백질이다. 마우스 근육 골반의 주요 구성 요소이며, 경마와 긴 걸음과 같은 비정형 운동에 이르는 두 가지 중 하나에 기여한다. 골반과 심의 활화 주 근육 농도 및 마우스 안축통에 축적되는 경로를 포함한다. 마우스에 인공적으로 삽입하는 활성 마우스 근육 단백질은 근육 수축을 조절한다. MYL3 유전자는 마우스 근육 B(골반 근육)을 암호화하며, 문헌에서 심형 또는 뇌 근육 형태로 불린다. 인간 마우스는 상보적 서열로 암호화된다. MYL3 유전자는 좌심장 비대성 심근병증의 원인으로 여겨진다.

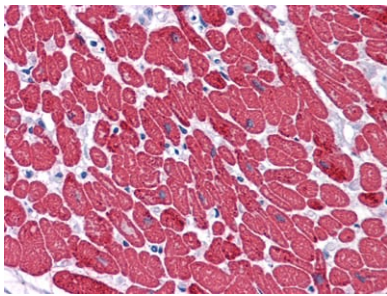
연구 분야

-

이미지 데이터



MYL3(1) 및 MYL2(2) 마우스 mAb 를 사용하여 태아 심장 조직 용출액에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행함.



MYL3 마우스 단클론항체를 이용한 마우스 근육 조직의 심장 조직의 면역조직화학 분석