

제품명: 카베올린-3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86210

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리콜 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:500-1:2000, IP 1:10-1:100
분자량	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 kDa

항원 정보

유전자명	Caveolin-3
다른 이름	LQT9; MPDT; RMD2; VIP21; LGMD1C; VIP-21
유전자 ID	859
SwissProt ID	P56539
면역원	인간 Caveolin-3의 1-311 아미노산

배경

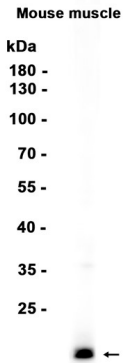
이 유전자는 근육의 구조적 단백질인 Caveolin-3의 구성요소가 되는 Caveolin-3 단백질을 암호화합니다. Caveolin-3은 근육 세포의 세포막 상 수용체를 조직화하는 골단백질 중 하나입니다. 이 유전자에 의한 돌연변이는 근육을 파괴하는 근육병을 유발하며, 특히 LGMD1C형 (LGMD-1C), GCK형 또는 RMD2형 (RMD)을 유발합니다. 이 유전자에서 얻은 항체는 재조합 단백질 캐비올린-3의 1-311 아미노산 서열을 사용하여 캐비올린-3을 정제하고 결과적으로 LGMD1C형 (LGMD-1C), GCK형 또는 RMD2형 (RMD)을 유발합니다. 이 유전자에서 얻은 항체는 재조합 단백질 캐비올린-3의 1-311 아미노산 서열을 사용하여 캐비올린-3을 정제하고 결과적으로 LGMD1C형 (LGMD-1C), GCK형 또는 RMD2형 (RMD)을 유발합니다. 이 유전자에서 얻은 항체는 재조합 단백질 캐비올린-3의 1-311 아미노산 서열을 사용하여 캐비올린-3을 정제하고 결과적으로 LGMD1C형 (LGMD-1C), GCK형 또는 RMD2형 (RMD)을 유발합니다.

클라신 유전자 다형성 전체는 여기와 폴리A 부위를 용해도가 가장 낮은 시퀀스를 포함한다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



Caveolin-3 보기 단 농도 1:1000 하에서 마우스 근육 추출물에 대한 Western blot 분석을 수행했다.