

제품명: 알파 사르코글리칸 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87007

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 제공됩니다. 수명 일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 50 kDa

항원 정보

유전자명	alpha Sarcoglycan
다른 이름	ADL; DAG2; 50DAG; DMDA2; LGMD2D; SCARMD1; adhalin
유전자 ID	6442
SwissProt ID	Q16586
면역원	인간 알파 사르코글리칸 항원 펩타이드

배경

이 유전자는 근육의 안정성에 중요한 역할을 하는 다우린 당 단백질 복합체(DGC)의 구성 요소를 암호화합니다. 이 유전자의 결함은 근육에 국한된 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 돌연변이는 상염색체 열성 유전 질환인 LGMD 2D 형식과 관련이 있다고 알려져 있습니다. 이 유전자는 새로운 용어를 암호화하는 유전자 변이체로 알려져 있습니다. [RefSeq 제본 2008 년 10 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

쥐 근육 조직을 알파사마귀안티바디 농도(1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석하였다.

