

제품명: MYO19 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02301

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.22mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 109 kDa; Observed MW: 109 kDa

항원 정보

유전자명	MYO19
다른 이름	Myosin head domain-containing protein 1
유전자 ID	80179
SwissProt ID	Q96H55
면역원	인간 MYO19 의 재조합 단백질

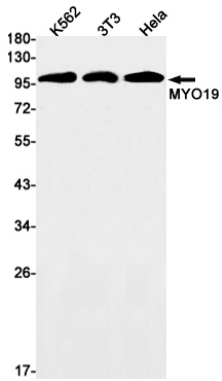
배경

인간 근육은 ATPase 활성을 가진 미토콘드리아 외막에 위치합니다(PubMed:19932026, PubMed:23568824, PubMed:25447992). 이 단백질의 양방향으로 이동하는 동안 단백질은 유능한 미토콘드리아 유전자 발현입니다(PubMed:25447992). 미토콘드리아 수송 또는 위치 결정에 관여합니다(PubMed:23568824).

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



MYO19 항을 사용하여 K562, 3T3, HeLa 세포 등에서 MYO19의 위치 단백질 분석을 수행합니다.