

제품명: 근절 알파 액티닌 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02572

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	0.54mg/ml. 본 제품 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 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 104 kDa; Observed MW: 104 kDa

항원 정보

유전자명	ACTN2
다른 이름	Actin binding protein; Actinin alpha 2; ACTN2; Alpha actinin 2; CMD1AA
유전자 ID	88
SwissProt ID	P35609
면역원	인간 근절 알파 액티닌의 합성 펩타이드

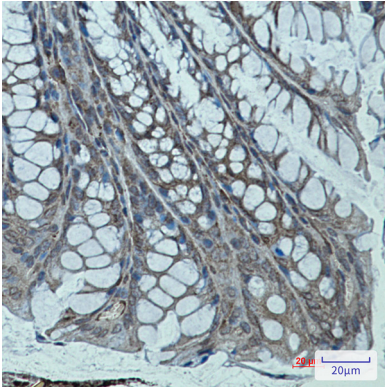
배경

F-액틴과 결합하는 단백질은 다양한 세포내구에서 중요한 것으로 알려져 있습니다. 이는 액틴 발현 단백질입니다.

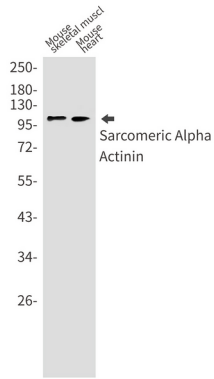
연구 분야

신호 전달

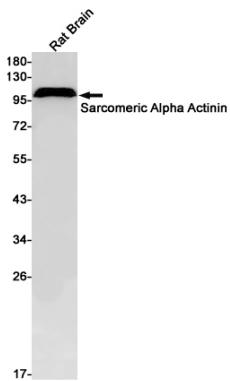
이미지 데이터



과편에 포함된 근육 조직에 대해 질알리아닌 항체를 이용한 조직화 분석을 수행한 항원화해는 고염도인 완충액 pH 6.0 용액을 사용했다.



근질알리아닌 항체를 사용하여 근육 및 근육 섬유에서 질알리아닌의 위치를 분석했다.



주뇌용액에서 질알리아닌 항체를 사용하여 단백질 분석