

제품명: ACTN3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01610

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 103 kDa; Observed MW: 103 kDa

항원 정보

유전자명	ACTN3
다른 이름	ACTN3; Alpha-actinin-3; Alpha-actinin skeletal muscle isoform 3; F-actin cross-linking protein
유전자 ID	89
SwissProt ID	Q08043
면역원	인간 ACTN3의 항원 펩타이드

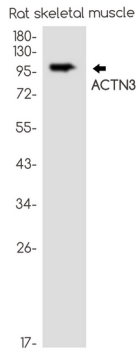
배경

F-액틴과 결합하는 액틴을 인산화시켜 고장치는 역할을 하는 것으로 알려져 있습니다. 이는 근육 발달에 관여합니다.

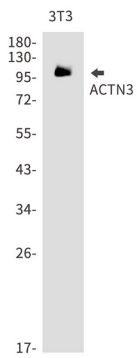
연구 분야

신경전달

이미지 데이터



ACTN3 항체를 사용하여쥐골근조직에서 ACTN3 의 위치 단락을 수행합니다



ACTN3 항체를 사용하여3T3 세포에서 ACTN3 의 위치 단락을 수행합니다