

제품명: 알파 액티닌 4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01635

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/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 트림릿 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 105 kDa; Observed MW: 105 kDa

항원 정보

유전자명	ACTN4
다른 이름	Alpha-actinin-4, Non-muscle alpha-actinin 4, ACTN4
유전자 ID	81
SwissProt ID	O43707
면역원	인간 알파 액티닌 4의 합성 펩타이드

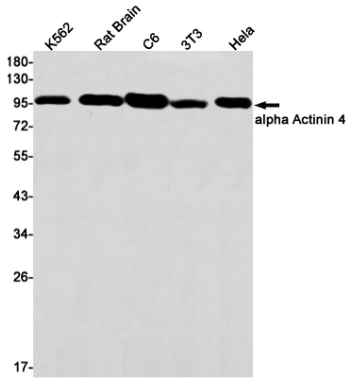
배경

F-액틴은 근육을 형성하고 세포의 구조적 안정성을 제공하는 것으로 알려져 있습니다. 단일클론 항체 CART 복합체와 결합을 통해 포수체 관련하는 것으로 추정됩니다. CART 복합체는 근육과 신경의 줄기세포를 포함하지만 EGFR 분해는 필요하지 않습니다.

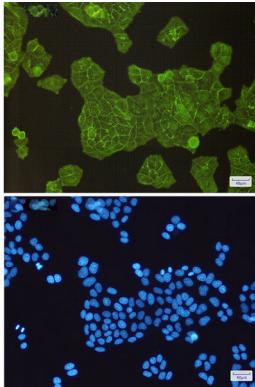
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



알파액틴4 항을 사용하여 K562, 쥐뇌 C6, 3T3, HeLa 세포 등에서 알파액틴4의 위치를 분석을 수행했다.



HeLa 세포에서 알파액틴4(녹색)에 대한 면역세포화학 분석. 알파액틴4 항에 DAPI(청색)를 사용했다.