

제품명: p60 카타닌 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02389

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조각에 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% 아세트산, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 56 kDa; Observed MW: 56 kDa

항원 정보

유전자명	KATNA1
다른 이름	p60 katanin; Katanin p60 subunit A1
유전자 ID	11104
SwissProt ID	O75449
면역원	인간 KATNA1 의 항원 펩타이드

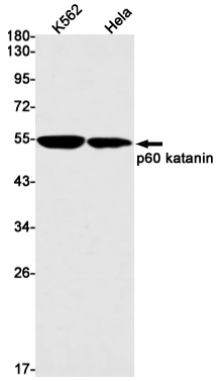
배경

ATP 의존적으로 미세관을 절단하는 복합체인 소포체 미세관 절단 소포체 미세관 결합 단백질은 세포 내 미세관 배열을 재조직 및 형성 후 중추 세포의 미세관 방출을 촉진할 수 있다. 방출에서 미세관이 방출된 후 근위 미세관 말단이 중추의 미세관이 축조되어 동고양성체로 동계된다. 신경 세포에서 미세관 결합 단백질은 미세관의 안정성 및 방출에 신경을 위한 운반에 필요할 수 있다. 이러한 운반은 축삭 성장에 필수적이다.

연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



p60 카타닌 항체를 사용하여 K562 및 HeLa 세포를 이용하여 p60 카타닌의 단백질 발현을 수행합니다.