

제품명: TRIM23 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02717

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 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 트리스클렌소 (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
분자량	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 64 kDa

항원 정보

유전자명	TRIM23
다른 이름	ARD1; ARFD1; RNF46
유전자 ID	373
SwissProt ID	P36406
면역원	인간 TRIM23 의 합성 펩타이드

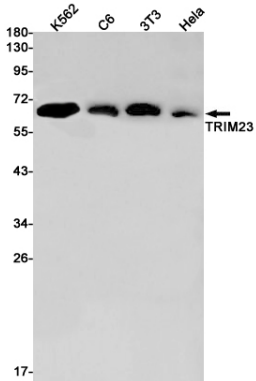
배경

TRIM23 은 E3 유비쿼틴 리가제로서 종래에 비아크로틴 사포닌 활성화에 관련된 역할을 한다. 기본적으로 TANK-binding kinase 1/TBK1 의 활성을 촉진하고 선천적 사포닌 수용인 SQSTM1 을 안정화하는 능력을 포함하여 TBK1 을 활성화한다. 이러한 기능을 수행하기 위해 TRIM23 은 ADP-리보실화 (ARF) 도메인 Lys-27' 인질자 유비쿼틴을 매개하여 GTPase 활성을 유지하고 사포닌으로 표지한다 (PubMed:28871090).

연구 분야

신약개발

이미지 데이터



K562, C6, 3T3, HeLa 세포종에서 TRIM23 항를 사용하여 TRIM23 의 단백질 분을 수행했다.