

제품명: KCTD21 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02187

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 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% 보초단질
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

항원 정보

유전자명	KCTD21
다른 이름	KCASH2
유전자 ID	283219
SwissProt ID	Q4G0X4
면역원	인간 KCTD21 의 재조합 단백질

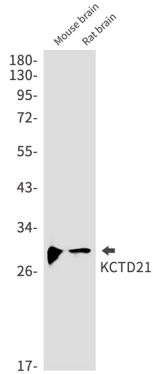
배경

BCR(BTB-CUL3-RBX1) E3 유비쿼틴 리가제 복합체의 구성 요소로, 표적 단백질 유비쿼틴화 후 단백질 분해를 매개한다. HDAC1의 유비쿼틴화를 촉진한다. 전인자 GLI1의 핵내에 영향을 미쳐 그 핵내로의 결합을 저해할 수 있으며, 이는 HDAC1 항조증제에 GLI1을 억제하고 발암성 유전자를 억제하는 것으로 증명된다. (MDB) 세포 성장 및 증식률을 억제한다. (PubMed:21472142).

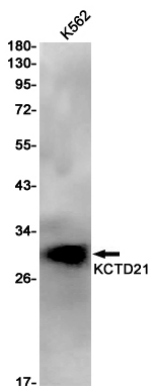
연구 분야

신경학

이미지 데이터



KCTD21 항를 사용하여 마우스 뇌 및 랫 뇌 조직에 KCTD21 의 위치 단백 분석을 수행합니다.



KCTD21 항를 사용하여 K562 세포 조직에 KCTD21 의 위치 단백 분석을 수행합니다.