제품명: SAP97 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe87285
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질 용액에 담겨 공급됩니다. 수령일로부터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	Calculated MW:101 kDa; Observed MW:101 kDa

항원 정보

유전자명	SAP97
다른 이름	hdlg; DLGH1; SAP97; SAP-97
유전자 ID	1739
SwissProt ID	Q12959
면역원	인간 SAP97 의 합성 펩타이드

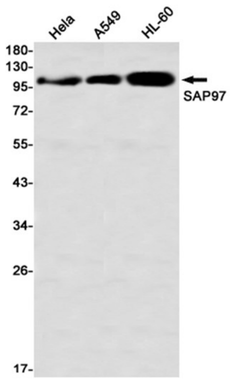
배경

이 유전자는 정상적인 발달에 필수적인 다중 도메인 골격 단백질을 암호화합니다. 이 단백질은 세포 분열 접합부 형성, 신호 전달, 세포 증식, 시냅스 형성 및 림프구 활성화에 관여할 수 있습니다. 대체 스플라이싱 및 대체 프로모터의 사용으로 인해 다양한 전사 변이체가 관찰되었으며, 여기에는 뇌 및 기타 조직에 특이적인 스플라이스 변이체도 포함됩니다. 상류 uORF 는 이 유전자의 일부 스플라이스 변이체에서 번역을 조절할 수 있습니다. [RefSeq 제공, 2018 년 9 월

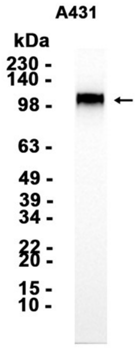
연구 분야

-

이미지 데이터



SAP97 항체(1:1000 희석)를 사용하여 Hela, A549, HL-60 세포에서 SAP97 을 웨스턴 블롯으로 검출하였다.



AMRe87285 를 1:1000 으로 희석하여 A431 세포 추출물에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행하였다.