제품명: TAB182 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab18595
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,ELISA
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
분자량	150kDa

항원 정보

유전자명	TNKS1BP1
다른 이름	TNKS1BP1; KIAA1741; TAB182; 182 kDa tankyrase-1-binding protein
유전자 ID	85456.0
SwissProt ID	Q9C0C2
면역원	이 항혈청은 인간 TNKS1BP1 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위: 1601-1650

배경

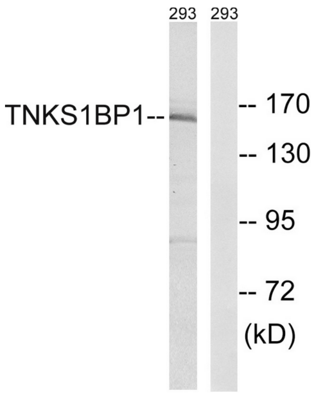
PTM: TNKS1 에 의한 ADP-리보실화(시험관 내)., PTM: DNA 손상 시 인산화됨(아마도 ATM 또는 ATR 에 의해)., 세포 내 위치: 유사분열 동안 염색체와 연관되어 존재하며, 세포질에서는 피질 액틴과 연관되어 존재한다., 소단위: TNKS1 및 TNKS2 의 ANK 반복 도메인에 결합한다., 조직 특이성: 고환, 난소, 폐, 골격근, 심장, 전립선 및 췌장에서 검출되었으며, 뇌와 말초 혈액 백혈구에서는 매우 낮은 수준으로 검출되었다., PTM: TNKS1 에 의한 ADP-리보실화(시험관 내)., PTM: DNA 손상 시 인산화됨(아마도 ATM 또는 ATR 에 의해)., 세포 내 위치: 유사분열 동안 염색체와 연관되어 존재하며, 세포질에서는 피질 액틴과 연관되어 존재한다., 소단위: TNKS1 및 TNKS2

의 ANK 반복 도메인에 결합한다. TNKS2, 조직 특이성: 고환, 난소, 폐, 골격근, 심장, 전립선 및 췌장에서 검출되었으며, 뇌, 비장, 말초혈액 백혈구에서는 매우 낮은 수준으로 검출되었습니다.

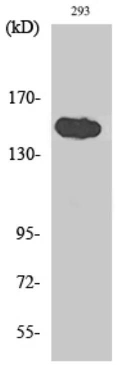
연구 분야

-

이미지 데이터



TNKS1BP1 항체를 사용하여 293 세포 용해물을 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 합성 펩타이드로 차단했습니다.



TAB182 다클론 항체를 1:1000 으로 희석하여 다양한 세포에 대한 웨스턴 블롯 분석을 수행했다.