제품명: TSSK1 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab19378
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%, 완충 PBS 용액에 NaN3 0.02% 를 함유한
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	40kDa

항원 정보

유전자명	TSSK1B SPOGA1 SPOGA4 STK22A
다른 이름	-
유전자 ID	83942.0
SwissProt ID	Q9BXA7
면역원	인간 단백질의 일부 영역에서 유래한 합성 펩타이드

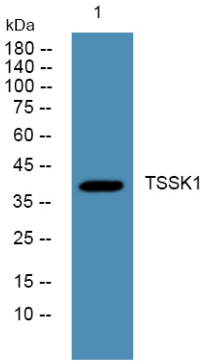
배경

TSSK1 은 고환에서 고도로 발현되는 세린/트레오닌 키나아제 계열에 속합니다(Hao et al., 2004 [PubMed 15044604]).[OMIM 저널, 2008 년 3 월, 출판됨] ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질. 보조인자 마그네슘. 효소 활성은 Thr-174 에서 인산화에 의해 활성화되며, 자가 인산화에 의해 활성화될 수 있습니다. 가능한 남성 생식 세포 특이적 또는 생식 기능 동안 인산화 전달 경로에 관여할 수 있습니다. PTM: 자가 인산화됨. 유성 단백질 키나아제 수퍼패밀리에 속함. 유성 단백질 키나아제 패밀리에 속함. CAMK 세린/트레오닌 단백질 키나아제 계열. 유성 1 개의 단백질 키나아제 도메인을 포함함.

연구 분야

-

이미지 데이터



U2OS 세포 용해물의 웨스턴 블롯 분석, TSSK1 토끼 다클론항체 1:1000 으로 희석하여 4°C 에서 밤새 항체 반응시켰다.