

제품명: Plk 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab16273
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
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	글세롤 50%, 보호단백질 0.5%, 산기방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	70kDa

항원 정보

유전자명	PLK1
다른 이름	PLK1; PLK; Serine/threonine-protein kinase PLK1; Polo-like kinase 1; PLK-1; Serine/threonine-protein kinase 13; STPK13
유전자 ID	5347.0
SwissProt ID	P53350
면역원	이 항원은 인간 PLK1에서 유래한 항원입니다. 용어는 176-225입니다. (Accession: P53350)

배경

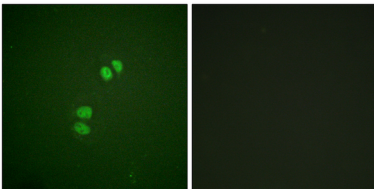
이 유전자에 의해 생성되는 단백질은 CDC5/Polo 하위군에 속합니다. 이 단백질은 세포 분열 중에 높은 수준으로 발현되며, 양친구와 유사한 발현이 증진된 것으로 나타났습니다. 이 단백질은 세포 분열을 자극하며, 증이 전하 억제제인 세포 분열을 억제하는 것으로 알려져 있습니다. [RefSeq 서열 2015년 9월] 촉매 활성: ATP + 단백질 = ADP + 인산. 단백질 발현 단계: G2 및 M 기동. 촉매 활성: 인산염기 및

G1 기종 크기가 잘 안 보이는 세포를 1시간 후 기종 다 죽자마자 시킨다. 효소 절제 및 포도당 인산화에 해당한다. 가능 세포주: M 기종 중 체상 및 방체 상질 염색체에서 크레타 APC/C 억제제 활성화 유전 발현 및 세포 분열 조절에 있어 중요한 기능을 수행하는 세포주인 단말기 세포이다. 유독 성장 촉진제에 해당된다. PTM: 자인화 및 Ser-137 인화 M 기종 PLK1 활성화에 중요한 인자이다. 단말기 PTM: Thr-210 및 Ser-137의 인화에 의해 활성화된다. 유상 단말기 세포 수에 해당한다. 유상 단말기 세포 수에 해당한다. Ser/Thr 단말기 세포 때 말리 CDC5/Polo 수에 해당한다. 유상 단말기 세포에 대한 기를 포함한다. 유상 POLO 박스 때에 대한 기를 포함한다. 소위 CEP170 및 EVI5와 상충한다. ERCC6L 과상충과 인화다. FAM29A와 상충한다. 조직상 배반 및 장

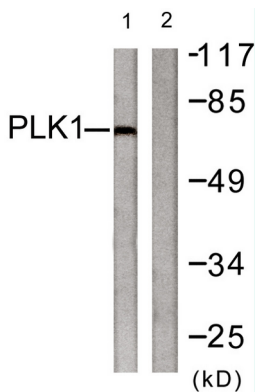
연구 분야

세포주: G1S; 세포주: G2M DNA; 난자 감염 및 포도당 인산화에 대한 연구

이미지 데이터



PLK1 항체를 이용한 A549 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 항체 없이 처리한 결과입니다.



LOVO 세포를 125ng/ml의 PMA로 30분 동안 처리한 후 PLK1 항체를 사용하여 세포를 면역형광 분석하였다. 오른쪽 그림은 항체 없이 처리한 결과입니다.