

제품명: Plk(인산화 Thr210) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05291

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보오 단백질 0.5%, 산기 방부제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
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 Thr210 인산화 유추된 인간 PLK1 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 176-225

배경

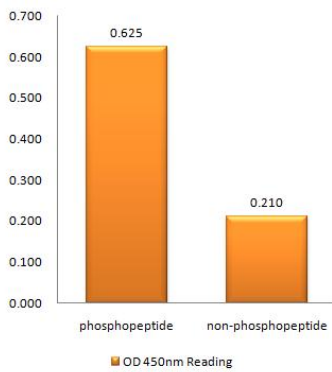
이 유전자에 의해 생성되는 단백질은 CDC5/Polo 하위군에 속합니다. 이 단백질은 세포 분열 중에 높은 수준으로 발현되며, 양친구 및 양친구 발현이 증진된 것으로 나타났습니다. 이 단백질은 세포 분열을 자극하며, 증이 전하 억제제인 세포 분열 유도로 암 치료 표적이 됩니다. [RefSeq 서열 2015 년 9 월] 축적성 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 + GDP 및 GTP 기증체로 축적되고 유사 분열 후 및

G1 기원까지 출제되는 문제로, G1 이후 기원 다 추적 시한다. 호르몬 세팅으로 인산화에 해당한다. 가능 세포유암 기원 중 세팅 및 방치 후 정액 암세포에서 크레아틴/APC/C 억제 활성화, 유암 증 및 세포 분열 조절에 대한 영향이 있을 수 있다. 세포 분열을 조절하는 단백질이다. 유암 성장 억제에 해당한다. PTM: 자인화 및 Ser-137 인화. M 기원 PLK1 활성화. 중요한 단백질이다. 단백질 PTM: Thr-210 및 Ser-137의 인화에 의해 활성화된다. 유암 단백질 억제에 해당한다. 유암 단백질 억제에 해당한다. Ser/Thr 단백질 억제에 해당한다. CDC5/Polo 단백질 유암 단백질 억제에 대한 기원 포함한다. 유암 POLO 박스 단백질 기원 포함한다. 소인 CEP170 및 EVI5와 상호작용한다. ERCC6L 과상호작용한다. FAM29A와 상호작용한다. 조직상반 및 장

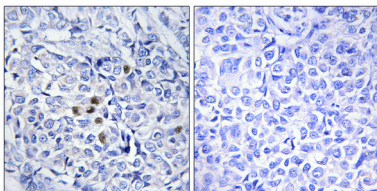
연구 분야

세포유암 G1S; 세포유암 G2M DNA; 난감염을 프라토몬에 대한 차상

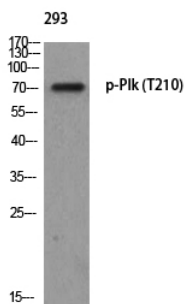
이미지 데이터



PLK1(Phospho-Thr210) 항체 사용. 인산화 펩타이드(Phospho-left) 및 인산화 펩타이드(Phospho-right)에 대한 결합을 분석합니다. (Phospho-ELISA)



과민에 포함된 인산화 펩타이드에 대한 결합 분석 (PLK1(Phospho-Thr210) 항체 사용. 오른쪽 펩타이드는 인산화 펩타이드로 인한 결합입니다.



p-Plk(T210) 항체 사용. 293의 웨스턴 블롯 분석