

제품명: Snk 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18056

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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	78kDa

항원 정보

유전자명	PLK2
다른 이름	PLK2; SNK; Serine/threonine-protein kinase PLK2; Polo-like kinase 2; PLK-2; hPlk2; Serine/threonine-protein kinase SNK; hSNK; Serum-inducible kinase
유전자 ID	10769.0
SwissProt ID	Q9NYY3
면역원	이 항원은 인간 PLK2에서 유래한 항원임을 증명하였습니다. [RefSeq] 291-340

배경

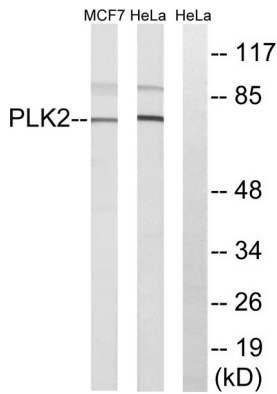
이 유전자는 고도로 보존된 정적인 세포에 존재하는 세포분열 관련 단백질 키나아제 (polo) 계열에 속하며, 유전자 발현 및 조절에 가장 흔하게 발현되며 항원에 대한 유도체를 세포분열을 위한 세포에 중요한 역할을 할 수 있을 수 있다. 이 유전자는 세포 분열을 조절하는 데 중요한 역할을 한다. [RefSeq] 2011년 11월, 최대 활성 ATP + 단백질 = ADP + 인산화단

백질 기능 분석에 의한 단백질 구조 분석은 단백질의 기능을 예측할 수 있으며, 단백질의 상호작용을 분석할 수 있다. 유성 단백질에 대해 분석한 결과는 CDC5/Polo 하위 유전 단백질에 대한 1 개 포함 유전 POLO 박스 단백질 2 개 포함

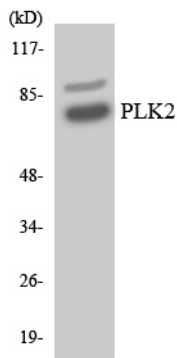
연구 분야

신진 단백질의 단백질 구조 분석

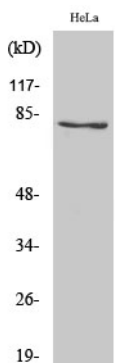
이미지 데이터



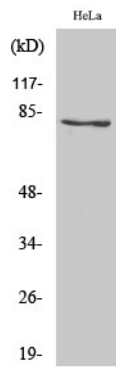
HeLa 및 MCF-7 세포에서 PLK2 항체를 사용하여 단백질 분석을 수행했습니다. 오른쪽은 해당 단백질입니다.



PLK2 항체를 사용하여 HeLa 세포에서 단백질 분석을 수행했습니다.



Snk 단백질을 사용하여 HeLa 세포에서 단백질 분석을 수행했습니다.



Snk 단백질이 HeLa 세포에서 발현되는지 확인하기 위한 Western blot 분석