

제품명: PLK1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21126

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:68kD; Observed MW:68kD

항원 정보

유전자명	PLK1
다른 이름	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	표단백질에 사용되는 항원 펩타이드

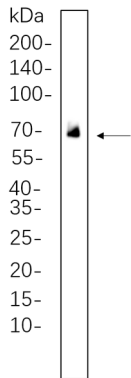
배경

세포 내 위치 핵이 유전자에 의해 생성되는 세포 내 단백질이다. CDC5/Polo 하위군에 포함된다. 이 단백질은 세포 분열에 높은 수준으로 발현되며, 양친구의 암세포에서 발현이 증가된 것으로 나타났다. 암세포에서 이 단백질을 제거하면 세포 분열이 현저히 저해되고 세포 사멸이 유도되므로 암 치료의 표적이 된다. [RefSeq 제공 2015년 9월]

연구 분야

-

이미지 데이터



U-14 전사본을 10% SDS-PAGE 로 분해하고 멤브레인에 PLK1 항체를 1:1000 희석을 불포화시켰다. 항체 결합은 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다.