

제품명: PLK1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81162

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB,IHC,ELISA,FC
반응성	인간 쥐 생쥐 양성
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부름 함유된 PBS 용해정된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
분자량	68kDa

항원 정보

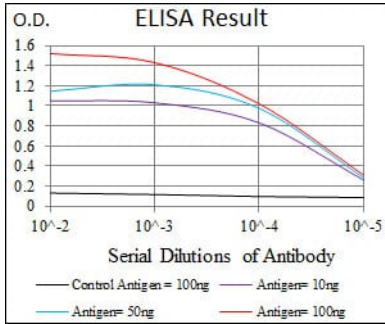
유전자명	PLK1
다른 이름	PLK;STPK13
유전자 ID	5347.0
SwissProt ID	P53350
면역원	인간 PLK1 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 331-508)을 다량에서 발한 것

배경

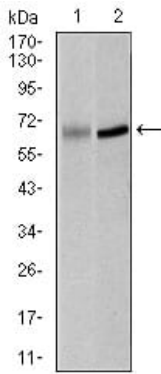
플로유 키네이스(Plk1)은 세포 분열의 여러 단계에서 중요한 역할을 합니다. p21(Waf1)에 의한 Plk1 억제 는 DNA 손상 유리기체 비정상 세포 분열 시에 p53 의 전조 신호에 관련 합니다.

연구 분야

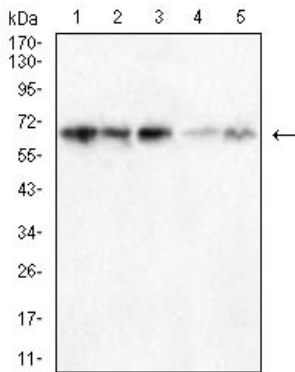
이미지 데이터



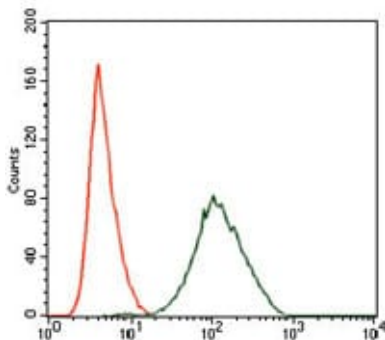
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



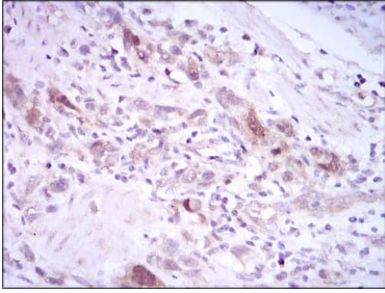
K562(1) 및 Raji(2) 세포용플레이트에 대한 PLK1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



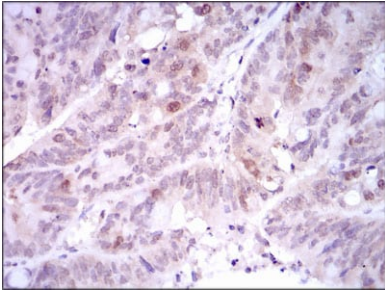
NIH/3T3(1)NRK(2)C6(3)COS-7(4)CHO3D10(5) 세포용플레이트에 대한 PLK1 마우스 mAb 를 사용한 웨스턴 블롯 분석



PLK1 마우스 단클론항(녹색)외양군 대군 빨색을 사용하여 NIH3T3 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



파란에 표된 인간 위암 조직에 대한 면역조직화학분석 PLK1 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용였다.



파란에 표된 인간 직장암 조직에 대한 면역조직화학분석 PLK1 마우스 monoclonal antibody DAB 염색이 용였다.