

제품명: CDK1(3B9) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03454

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
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	50% 글세롤 0.5% 보온단질 및 0.02% 아지다와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

항원 정보

유전자명	CDK1
다른 이름	CDK1; CDC2; CDC28A; CDKN1; P34CDC2; Cyclin-dependent kinase 1; CDK1; Cell division control protein 2 homolog; Cell division protein kinase 1; p34 protein kinase
유전자 ID	983
SwissProt ID	P06493
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원입니다.

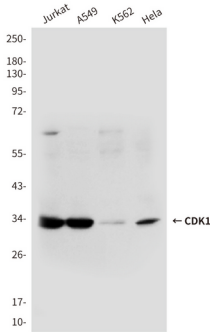
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 주기 조절 단백질 키나제에 속하며, G1/S 및 G2/M 단계에 필수적인 가촉인자(MPF)로 알려진 고분자 단백질 키나제 복합체 구성원입니다. 유전자 결손은 단백질 안정성을 감소시켜 세포 사멸을 유발합니다.

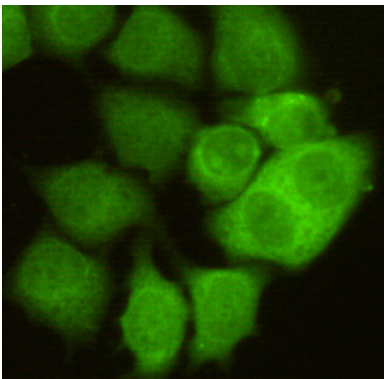
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



CDC2/CDK1 항을 사용하여 K562, A549, Jurkat 및 HeLa 세포 용출액에서 CDC2/CDK1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행합니다.



CDK1 항을 이용한 HeLa 세포의 CDK1 면역세포화학 분석