

제품명: 인산화 CDK2(Thr14) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02842

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보호덴틸
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

항원 정보

유전자명	CDK2
다른 이름	CDK2; CDKN2; Cyclin-dependent kinase 2; Cell division protein kinase 2; p33 protein kinase
유전자 ID	1017
SwissProt ID	P24941
면역원	표적 단백질 잔여하는 인산화 펩타이드

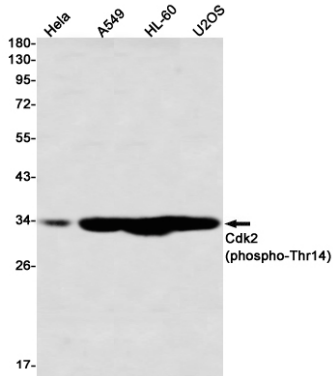
배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 세포주기 조절 단백질 계열에 속하며, 단백질은 세포주기의 G1/S 및 G2/M 단계에 걸쳐 M 기점인(MPF)로 알려진 세포분열 단백질 복합체 구성원입니다.

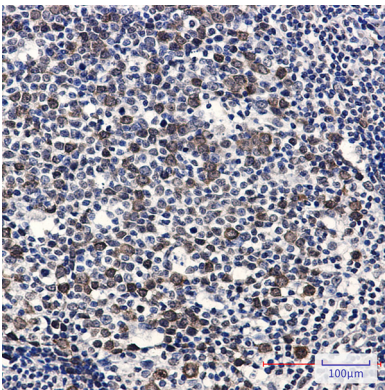
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U2OS 세포용 물에 안티 CDK2(Thr14) 항를 사용하여 Cdk2(Phospho-Thr14)의 워터블롯 분석을 수행했다.



파판에코틴이 판도 조직에 Cdk2(Phospho-Thr14) 항를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원화해는 고압 교반 조건의 구산수를 pH 6.0 용액 사용했다.