

제품명: CDK4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87465

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로라이드(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 제공됩니다. 수일분부터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:34 kDa

항원 정보

유전자명	CDK4
다른 이름	CMM3; PSK-J3
유전자 ID	1019
SwissProt ID	P11802
면역원	인간 Cdk4 의 합성 펩타이드

배경

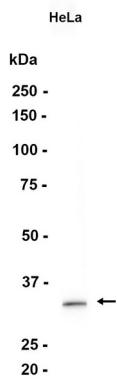
이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 주기 단백질 키나제에 속합니다. 이 단백질은 cdc28 및 cdc2의 유전자 발현과 매우 유사합니다. 이 세포 주기 G1기 전 단계 동안 단백질 키나제 복합체를 구성합니다. 이 키나제 복합체는 G1-S기 전환에 조절 인자인 E2F를 포함한 CDK 억제제 p16(INK4a)에 의해 조절됩니다. 이 키나제는 망위체 증진 단백질(Rb)의 인산화에 관여하는 것으로 밝혀졌습니다. 이 유전자는

리D 형사아류, p16(INK4a), Rb 를포함한단백질복합체는양양증발생과연관되어있으므로다음과같은유전자에여기이물질이발현유기보되었습니다[RefSeq 제공 2008 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HeLa 세포추출물CDK4 보다는1:1000 희석을사용하여단백질분석하였다