

제품명: CDK4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01807

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
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

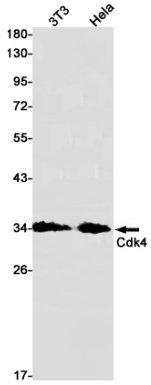
배경

사이클린 의존성 키나제 활성은 루신 의존성(CDK4 의 경우 Thr172), 사이클린 특이적 전장 조절자 Cip/Kip 또는 INK 계열 단백질 CDK 억제제 결합에 의해 조절된다. 사이클린 D-CDK4 복합체는 인간 세포 분열 촉진 및 세포 생존을 통한 주요 인자이다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



K562 및 HeLa 세포에서 CDK4 항체를 사용하여 Cdk4의 위치 단백질 분리를 수행합니다.