

**제품명: CDK4** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01809**

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	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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 트림릿 0.05% 보호덴빌
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	CDK4
다른 이름	CMM3; PSK-J3
유전자 ID	1019
SwissProt ID	P11802
면역원	인간 Cdk4 의 합성 펩타이드

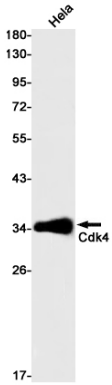
## 배경

사이클린 의존성 키나제 활성은 루신 의존성 CDK4 의 경우 Thr172), 사이클린 의존성 키나제 활성은 Cdk4 의 경우 Thr172) 또는 INK 계열 단백질 CDK 의 경우 Thr172)에 의해 조절된다. 사이클린 D-CDK4 복합체는 인산염기화 및 인산화에 의해 조절되는 주요 인자이다.

## 연구 분야

세포 생물학

## 이미지 데이터



CDK4 항체를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 Cdk4의 위치 단백질 분석을 수행합니다.