

**제품명: CDK4** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85418**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움 0.05% 보르나이트 50% 글세롤 함유 TBS 용액에 정제된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

## 항원 정보

유전자명	CDK4
다른 이름	CMM3; PSK-J3
유전자 ID	1019.0
SwissProt ID	P11802
면역원	인공 Cdk4 의 합성 펩타이드

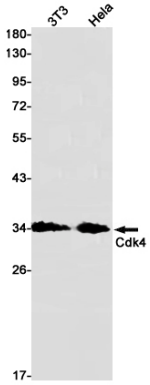
## 배경

사이클린 의존성 키나제 활성은 루신 의존성(CDK4 의 경우 Thr172), 사이클린 의존성 키나제 CIP/KIP 또는 INK 계열 단백질 CDK 억제제와 결합에 의해 조절된다. 사이클린 D-CDK4 복합체는 인산염기 및 아미노산 잔기를 포함하는 주요 인자이다.

## 연구 분야

PI3K-Akt 신호전달 경로

## 이미지 데이터



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