

**제품명: CDK4(3F9) 마우스 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMM03450**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
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 항원 펩타이드

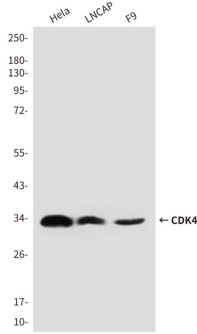
## 배경

사이클린 의존성 키나제 활성은 루신 의존성 CDK4 의 경우 Thr172), 사이클린 의존성 키나제 Cdk4 의 경우 Thr172) 또는 INK 계열 단백질 CDK 억제제와 결합에 의해 조절된다. 사이클린 D-CDK4 복합체는 다양한 세포 분열 촉진 및 억제에 관여하는 주요 단백질이다.

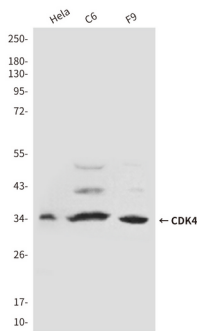
## 연구 분야

세포생물학

## 이미지 데이터



HeLa, Lncap 및 F9 세포 용출액에서 CDK4 항를 사용하여 CDK4의 위단 부분을 수행합니다.



HeLa, C6 및 F9 세포 용출액에서 CDK4 항를 사용하여 CDK4(3F9)의 위단 부분을 수행합니다.