

제품명: CDK4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85419

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC, IP
반응성	인간 위양성
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	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나이트, 50% 글세롤 함유한 TBS 용액에 해당항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, 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	인간 Cdk4 의 재조합 단백질

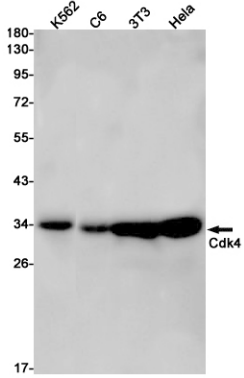
배경

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

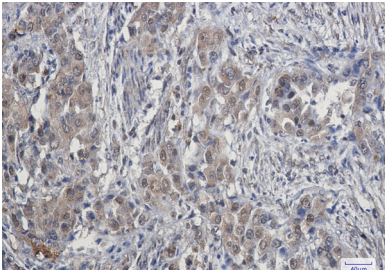
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달 경로

이미지 데이터



CDK4 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에서 Cdk4의 위치를 분석을 수행했다.



과립에 포함된 세포에 대한 Cdk4 항체를 사용한 조직화 분석 항원 부는 고압 온조외구에서 pH 6.0 용출을 사용했다.