

제품명: CDK9 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02940

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

항원 정보

유전자명	CDK9
다른 이름	TAK; C-2k; CTK1; CDC2L4; PITALRE
유전자 ID	1025
SwissProt ID	P50750
면역원	인 Cdk9 의 합성 펩타이드

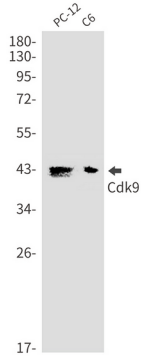
배경

사이클린 의존성 키나제(CDK)는 분자적으로서 결합 파트너에 의존하여 활성화된다. 사이클린 의존성 키나제(CDK9/사이클린 T) 복합체는 원양성 전사 인자 b(P-TEFb)는 RNA 중합효소 II(RNAP II)의 큰 소단위 CTD(C-말단 도메인)를 인산화하여 전사 인자 b의 전사 인자의 작용을 촉진한다. 또한 SUPT5H 와 RDBP 도 CDK9 에 포함된다.

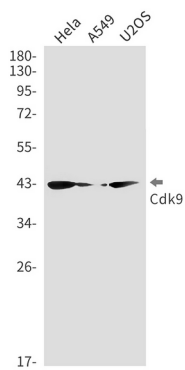
연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



C6 및 PC-12 세포 등에서 Cdk9 항를 사용하여 Cdk9 의 위치 단백질 분석을 수행합니다



Cdk9 항를 사용하여 HeLa, A549, U2OS 세포 등에서 Cdk9 의 위치 단백질 분석을 수행합니다