

제품명: CDK9 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02939

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론항체
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아세트산트림릿 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, 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	인간 Cdk9 의 항원 펩타이드

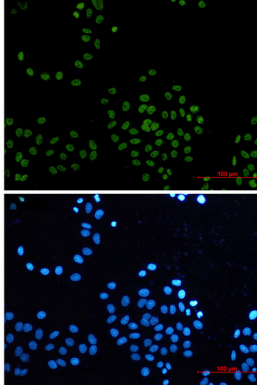
배경

사이클린 의존성 키나제(CDK)는 분자적으로서 매우 유사하며, 특히 포유류의 보존된 인간에 의해 활성화된다. 사이클린 의존성 키나제(CDK9/사이클린 T) 복합체 구성원 양성 전사 인자 b(P-TEFb)는 RNA 중합효소 II(RNAP II)의 큰 소단위 CTD(C-말단 도메인)를 인산화하여 발현 전사 인자 생성 전사 인자의 작용을 촉진한다. 또한 SUPT5H 와 RDBP 도 CDK9 에 포함된다.

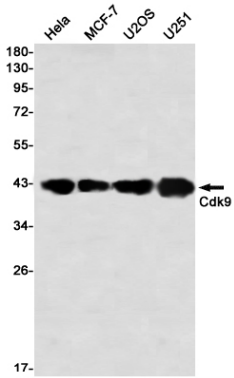
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



CDK9 항(녹색)과 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 CDK9 를 면역세포화학한 결과



Cdk9 항을 사용하여 HeLa, MCF-7, U2OS, U251 세포 용출물에서 Cdk9 의 위치 단백질 분석을 수행합니다.