

제품명: CDK9 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01810

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.51mg/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% 아세트산, 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, 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 합성 펩타이드

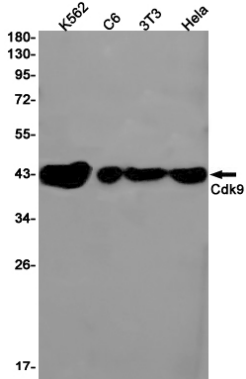
배경

사이클린 의존성 키나제 (CDK)는 분자적으로서 결합 파트너에 의존하여 활성화된다. 사이클린 의존성 키나제 (CDK9/사이클린 T) 복합체는 RNA 중합효소 II (RNAP II)의 큰 단위 (CTD (C-말단 도메인))를 인산화하여 전사 시작에 대한 전사 시작의 전환을 촉진한다. 또한 SUPT5H와 RDBP 도 CDK9에 포함된다.

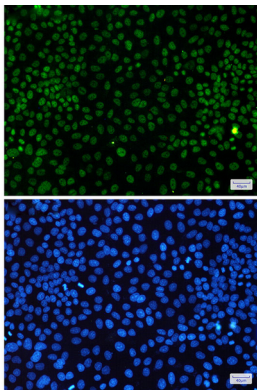
연구 분야

세포 생물학

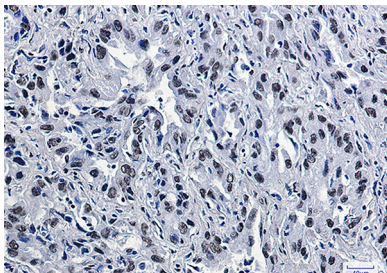
이미지 데이터



CDK9 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 용출물에서 Cdk9의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



Cdk9 항체와 DAPI (청색)를 사용하여 HeLa 세포에서 Cdk9(녹색)를 면역세포 화학 분석합니다.



표면에 고정된 세포 암 조직에 대한 Cdk9 항체 이용 면역조직화 분석 항원 특이성은 고온 고조위 조건에서 pH 6.0 용출을 사용했다.