

제품명: CDK8(2S1) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe08572

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 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% 산형방부제 N 및 0.05% 보존제에 함유되어 있습니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
분자량	53kDa

항원 정보

유전자명	CDK8 CDK8 protein kinase; Cell division protein kinase 8; Cyclin Dependent kinase 8; K35; Mediator
다른 이름	complex subunit cdk8; Mediator of RNA polymerase II transcription subunit cdk8; Protein kinase K35;
유전자 ID	1024.0
SwissProt ID	P49336
면역원	인간 Cdk8 의 재조합 단백질

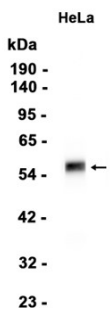
배경

Mediator 복합체는 RNA 중합효소 II의 전사 개시 복합체로서, RNA 중합효소 II의 전사 개시 복합체 구성에 관여하는 보조 인자입니다. Mediator는 유전 발현 조절 단백질로서 RNA 중합효소

II 전가 부정을 전하는 데 역할을 합니다. Mediator는 조절 단백질 집합으로, DNA에 결합하여 RNA 중합효소 II 및 일반 전사 인자 복합체와 상호작용하여 RNA 중합효소 II (RNAP II)의 큰 단위 CTD(C-말단 도메인)를 인산화하여 전사 복합체를 역활할 수 있게 합니다. 또한 CCNH를 인산화하여 TFIIH 복합체와 상호작용을 유도합니다. MAML1 과잉 발현은 NOTCH 의 세포 내 신호 전달 경로를 활성화하는 역할을 합니다.

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포 추출물 CDK8(2S1) 표지 단백질 항체(1:1000 희석)를 사용하여 Western blot 분석하였다.