

제품명: 사이클린 H 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe83840

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ICC, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티딘, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유 PBS 용액에 저장된 형태
정제	친수성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ICC 1:50-1:200, FC 1:20-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	38 kDa

항원 정보

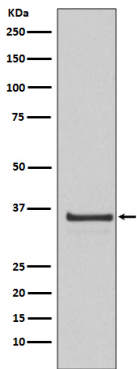
유전자명	CyclinH
다른 이름	CAK; CCNH; CDK-activating kinase; cyclin H; cyclin-dependent kinase-activating kinase; Cyclin-H; MO15-associated protein; p34; p37;; Cyclin H
유전자 ID	-
SwissProt ID	P51946
면역원	인간 사이클린 H 에피토프

배경

CDK7(CDK 활성화 키나제(CAK) 효소 복합체 구성요소)를 조절한다. CAK 는모노단량체를이론관키나제인(CDK1, CDK2, CDK4 및CDK6 을활성화한다. CAK 는코어 TFIIH 기반전사인자 복합체를형성하여RNA 중합효소II(RNA polymerase II)의형성요소(POLR2A)의반복인C-말단도메인(CTD)을새로운합성RNA 중합효소를활성화하고이를 통해RNA 중합효소가 프로모터에서부터 전사를연결할수있도록한다. 세포주기조절및RNA 중합효소에의한RNA 전사억제에세포주기용발현과활성이연결되어있다.

연구 분야

이미지 데이터



HeLa 세포용질에서이클로니발에대한위단분획