

제품명: CCNB3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82856

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트라이클로에탄올 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	158kDa

항원 정보

유전자명	CCNB3
다른 이름	CYCB3
유전자 ID	85417.0
SwissProt ID	Q8WWL7
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CCNB3 재조합단(아미노산 142-363).

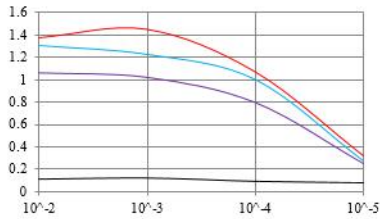
배경

이 유전자 코딩하는 단백질은 세포주기 동안 단클론 항체 유전자 발현을 조절하는 것으로 알려져 있으며, 이 단백질은 세포주기 조절 키나제(CDK)의 양 조절을 세포주기 조절에 필수적인 역할을 합니다. 이 단백질은 다른 여러 다른 단백질과 함께 여러 가지 세포주기 조절 단백질과 결합하여 다량체 구조를 형성하며, 이 유전자 코딩하는 단백질은 CDK2 및 CDK2 키나제와 결합할 수 있으며, 적절한 방위체 및 시간적 맥락에 필요할 수 있습니다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 상전 변화에 관여합니다.

연구 분야

이미지 데이터

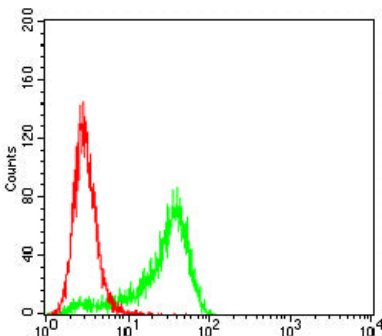
O.D. ELISA Result



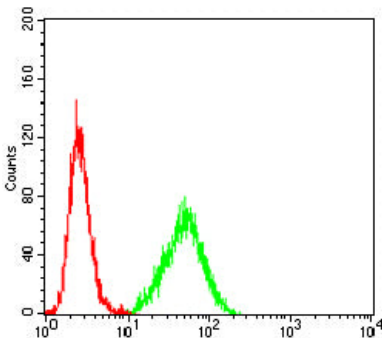
Serial Dilutions of Antibody

— Control Antigen = 100ng — Antigen = 10ng
— Antigen = 50ng — Antigen = 100ng

검색선 대조항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



CCNB3 무항체(녹색)와 음성대조(빨색)를 사용하여 HeLa 세포유세포분석으로 분석한 결과



CCNB3 무항체(녹색)와 음성대조(빨색)를 사용하여 Jurkat 세포유세포분석으로 분석한 결과