

제품명: CSNK2B 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81405

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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% 아지드나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	25kDa

항원 정보

유전자명	CSNK2B
다른 이름	G5A; CK2B; CK2N; CSK2B
유전자 ID	1460.0
SwissProt ID	P67870
면역원	E. Coli 에서 발효된 인간 CSNK2B 의 정제된 재조합 단백질(AA: FULL(1-215)).

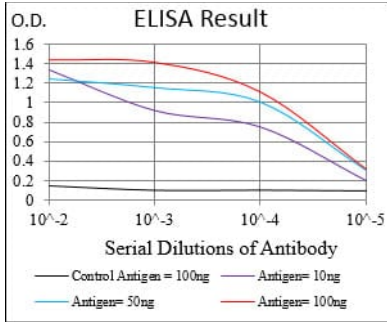
배경

이 유전자는 카인라제 II 의 베타 소단위를 암호화하며 카인라제 II 는 다중 기능 단백질로서 번역 및 복제를 조절하는 다양한 단백질 키나아제이다. 이 효소는 알파 및 알파 2 의 포스포이노시타이드 3-오일 가수분해 효소를 형성한다. 알파 및 알파 2 의 인산화는 촉매 활성을 증가시키고 베타 소단위 조절을 수행한다. 이 효소는 소포체 골지체에서 합성된다. 이 유전자는 유전자 발현을 암호화하는 두 가지 전사 변이체를 발현한다.

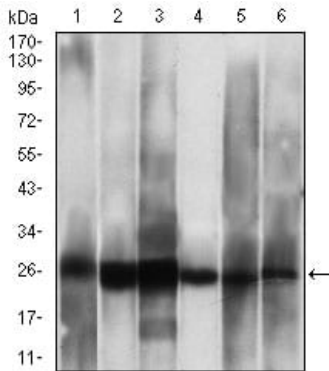
연구 분야

Wnt 신호전달경로

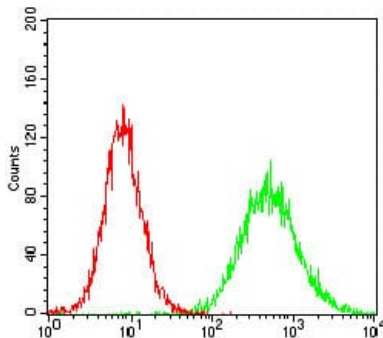
이미지 데이터



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



HeLa(1), Jurkat(2), C6(3), MCF-7(4), SK-N-SH(5), NTERA-2(6) 세포종류에 대한 CSNK2B 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



CSNK2B 마우스 mAb (빨)와 양대조(빨)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과