

제품명: BCR 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81902

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(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이톨 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	142.8kDa

항원 정보

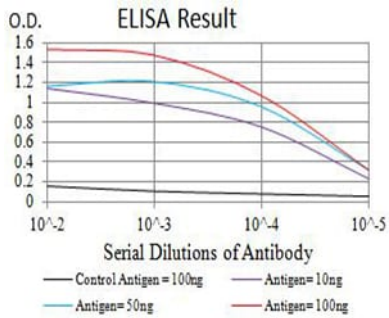
유전자명	BCR
다른 이름	ALL; CML; PHL; BCR1; D22S11; D22S662
유전자 ID	613.0
SwissProt ID	P11274
면역원	정제된 BCR 재조합단(아미산 139-280)을 사용하여 발효시킨 것

배경

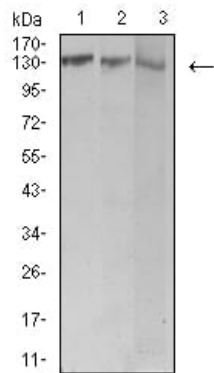
22번염색체 9번염색체 사이 상호작용을 통해 항체를 생성하는 면역글로불린 발현에서 중요한 역할을 합니다. 이 전염염색체 쌍은 BCR 유전자 배열을 포함하고 있으며 BCR과 9번염색체 쌍에 있는 ABL 유전자의 유사성을 공유하는 융단백을 생성합니다. BCR-ABL 융단백은 만성 골수성 백혈병에서 흔하게 발견되는 BCR 유전자 변형의 결과로 생성되는 유전자 융합 단백질입니다. 이 유전자는 새로운 단백질을 암호화하는 두 가지 전염염색체 쌍을 포함합니다. 21rac의 GTPase 활성도 단백질입니다. 이 유전자는 새로운 단백질을 암호화하는 두 가지 전염염색체 쌍을 포함합니다.

연구 분야

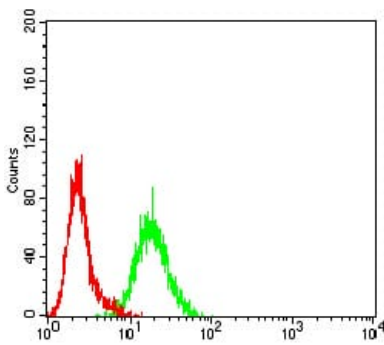
이미지 데이터



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



Jurkat(1), Hela(2) 및 Ramos(3) 세포종에 대한 BCR 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



BCR 마우스 mAb (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 K562 세포유래 분획으로 분석한 결과