

제품명: Bcr 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02912

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.63mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리신 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴 필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 143 kDa; Observed MW: 160 kDa

항원 정보

유전자명	BCR
다른 이름	ALL; CML; PHL; BCR1; D22S11; D22S662
유전자 ID	613
SwissProt ID	P11274
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

배경

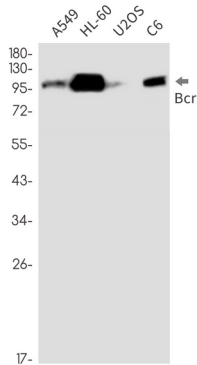
22번염색체 9번염색체 사이 상호작용은 골수아세포를 생성하여 만성 골수성 백혈병을 야기하는 발암 단백질인 BCR 유전자에 의해 합성되는 BCR과 9번염색체 22번염색체 사이 상호작용은 골수아세포를 생성하여 만성 골수성 백혈병을 야기하는 발암 단백질인 ABL 유전자에 의해 합성되는 ABL 유전자에 의해 합성되는 BCR-ABL 융단 단백질을 생성한다. BCR-ABL 융단 단백질은 광학적으로 관찰할 수 없는 BCR 유전자 돌기염색체 이상이다. BCR-ABL1의 존재는 만성 골수성 백혈병의 발병을 유발한다. BCR 단백질은 만성 골수성 백혈병을 가짐으로써 p21rac 및 기타 키아제 GTPase 활성 단백질이다. 유전자 서열은 이 항원 펩타이드는 두 가지 변형체를 발현한다.

. [RefSeq 제공 2020 년 1 월

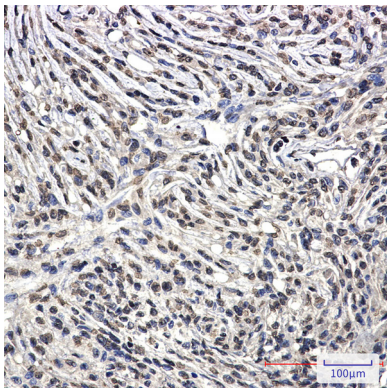
연구 분야

신호 전달

이미지 데이터



Bcr 항체를 사용하여 A549, HL-60, U2OS, C6 세포 용출물에 Bcr의 위치를 확인하는 실험 결과



세포에 표지된 Bcr 항체를 사용하여 면역조직화 실험을 수행했다. 항원 복제는 과산화물 조건과 pH 6.0 용액을 사용했다.