제품명: ABL2 마우스 단클론 항체
카탈로그 번호: AMM80584
연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC,ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드화 나트륨이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	ABL2
다른 이름	ARG; ABLL; FLJ22224; FLJ31718; FLJ41441
유전자 ID	27.0
SwissProt ID	P42684
면역원	대장균에서 발현된 정제된 재조합 ABL2 단편.

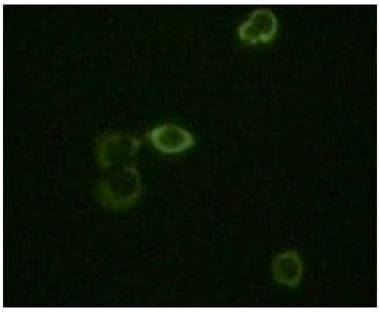
배경

ABL2(ARG, Abelson-related gene)는 ABL1 과 밀접한 관련이 있지만 구별되는 세포질 티로신 키나아제입니다. 두 단백질의 유사성은 티로신 키나아제 도메인에서 시작하여 아미노 말단까지 확장되어 SH2 및 SH3 도메인을 포함합니다. ABL2 는 정상 세포와 종양 세포 모두에서 발현됩니다. ABL2 유전자 산물은 서로 다른 아미노 말단을 가진 두 가지 변이체로 발현되며, 각각 약 12kb 길이입니다. c-Abl 은 세포질과 핵 모두에 존재하며, 인간 백혈병에서 나타나는 두 가지 다른 염색체 전위(Bcr-Abl 및 TEL-Abl 생성)에 관여합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



메탄올로 고정한 Hela 세포를 ABL2 마우스 단클론 항체를 사용하여 면역형광 염색한 결과, 세포질에 국소화되어 있는 것이 확인되었다.