

제품명: BLK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80558

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
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	0.03% 아지다티움을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

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

항원 정보

유전자명	BLK
다른 이름	MGC10442
유전자 ID	640.0
SwissProt ID	P51451
면역원	대장에서 발현된 BLK 의 정제된 재조합 단백질

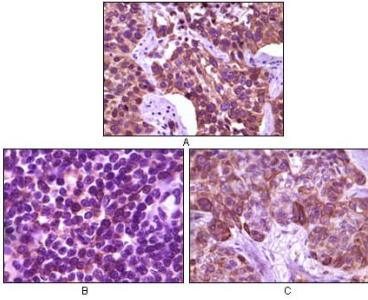
배경

505 개의 아미노산으로 구성된 백의(56kDa)인 BLK(B 림프구 티로신 키나제)는 Src 비응계 티로신 키나제 계열에 속한다. Src 계열 키나제의 인산화는 세포 내의 신호 전달 경로를 활성화시키고, 이는 세포의 증식과 분화에 관여한다. BLK는 B 림프구에서 발현되며, B 세포의 전구 단계에서 발현되는 것으로 생각된다. BLK 돌연변이는 B 림프구에서 B 전구체의 증식을 억제하고, 이는 B 세포의 악성 증식을 유발한다. BLK의 저주인 활성은 일반적으로 pre-BCR 과 관련된 반응을 유발한다.

연구 분야

Jak-STAT 신호전달경로

이미지 데이터



과탄에탄올인 폐(A), 랩소진(B) 및 과탄(A)에 대한 면역조직화 분석 결과 BLK 마우스를 대상으로 DAB 염색이 용이하게 극화된 것을 보여준다.