

제품명: BLK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80553

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2a
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	0.03% 아지다 트림을 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

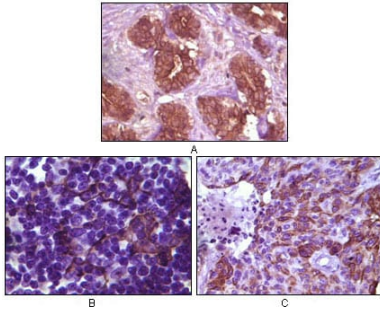
배경

505 개의 아미노산으로 구성된 백의(56kDa)인 BLK(B 림프구 특이 키아제)는 Src 비활성화 키아제 계열에 속한다. Src 계열 키아제의 인산화는 세포 내의 세포 성장과 분화, 그리고 세포-세포 상호작용에 중요한 역할을 한다. BLK는 B 림프구에서 발현되며, B 세포의 전구 단계에서 발현되는 것으로 생각된다. BLK 돌연변이는 B 림프구에서 B 전구체의 증식을 억제하고, 이를 세포의 연골 7 에 대한 반응 을 증가시킨다. 또한 BLK 의 저주인 활성은 암적으로 pre-BCR 과 관련된 반응을 유발한다.

연구 분야

Jak-STAT 신호전달경로

이미지 데이터



파편에 포함된 유방 조직(A), 림프 조직(B) 및 폐 조직(C)에 대한 면역조직화학 분석 결과 BLK 마우스 특이 항체 DAB 염색이 용어에 국한된 것을 보여준다.