

제품명: BLK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80554

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, 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% 아지다티움 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	57.7kDa

항원 정보

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

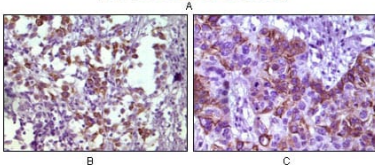
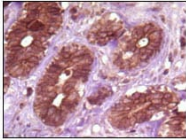
배경

505 개의 아미노산으로 구성된 단백질(56kDa)인 BLK(B 림프구 티로신 키나제)는 Src 비정상 티로신 키나제 계열에 포함된다. Src 계열 키나제의 인산화는 세포 내의 다양한 세포골격 및 신호 전달 경로와 관련이 있다. BLK는 B 림프구에서 발현되며, B 세포의 전구 단계에서 발현되는 것으로 생각된다. BLK 돌연변이는 B 림프구에서 B 전구체의 증을 억제하고, 이 세포의 연골 7 에 대한 반응을 증가시킨다. 또한 BLK 의 저주인 활성은 암적으로 pre-BCR 과 관련된 반응을 유발한다.

연구 분야

Jak-STAT 신호전달경로

이미지 데이터



피판에피테리얼양조직(A), 람프조직(B) 및피판(C)에대한면역조직화학분석결과 BLK 마우스는특정항체 DAB 염색이종양에 국한된것을보여준다