

제품명: BLK 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80921

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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% 아지다 트롤을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	58kDa

항원 정보

유전자명	BLK
다른 이름	MODY11; MGC10442; BLK
유전자 ID	640.0
SwissProt ID	P51451
면역원	정제된 인간 BLK 재조합 단백질을 사용하여 발현된 것

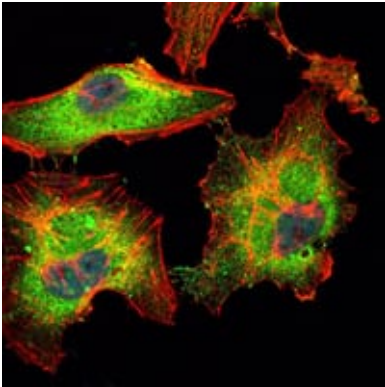
배경

BLK는 B 세포 발달의 모든 단계에 발현되는 Src 계열 단백질로 알려져 있습니다. 인간 B 세포는 BLK 발현이 높게 있습니다. BLK는 B 세포 발달 및 조절에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. BLK 전체는 인산염기에서 조절되는 반면, BLK는 조절되지 않습니다. BLK는 발현 중에 역할을 할 수 있습니다. 그러나 BLK를 발현하지 않는 B 세포 발달 및 면역에 있어 BLK의 역할은 불분명합니다.

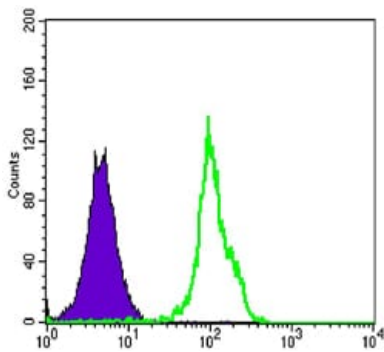
연구 분야

Jak-STAT 신호전달경로

이미지 데이터



BLK 마우스 항체(녹색)를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. DAPI 핵 염료, DNA 염료, 빨색 액틴 필라멘트는 Alexa Fluor-555 필라멘트로 표지되었다.



BLK 마우스 항체(녹색)와 양성 대조군(보라색)을 사용하여 HL-60 세포를 유세포 분석법으로 분석한 결과.