

제품명: Blk(phospho Tyr501) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04322

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	BLK
다른 이름	BLK; Tyrosine-protein kinase Blk; B lymphocyte kinase; p55-Blk
유전자 ID	640.0
SwissProt ID	P51451
면역원	이 항원은 Tyr501 안화 부위를 기반으로 BLK 유체상 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 예상 분량: 456-505

배경

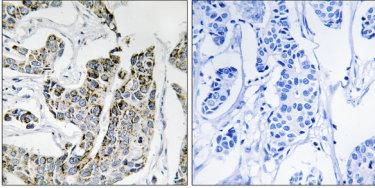
이 유전자는 세포 증식 및 분화에 관여하는 원암 유전자(proto-oncogene) 계열 src 패밀리의 구성원이다. 이 단백질은 세포 성장 촉진 및 B 세포 발달에 관여한다. 또한 포도당 반응에 관여하는 단백질로서 포도당에 의해 인산화될 수 있다. [RefSeq 저널 2010년 8월, 축적형 ATP + [단백질-L-티로신] = ADP + [단백질-L-티로신] + 인산염] B 림프구에서 인산화될 수 있는 유성 단백질(이체수과 단백질) 티로신 단백질(이체수과 단백질) SRC 단백질에 속한 유성 1 개의 단백질(이체수과 단백질) 포함 유성 1 개의 SH2 도메인을 포함 유성

: 1 개 SH3 도메인을 포함

연구 분야

Jak-STAT 신호전달 경로

이미지 데이터



표면에 포함된 유염 조직에 대한 면역조직화학 분석(BLK(Phospho-Tyr501) 항체 사용). 오른쪽 그림은 안화염이 도착한 결핵이다.