

제품명: BTK 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01741

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-클로르 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보호덴빌
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 76 kDa

항원 정보

유전자명	BTK
다른 이름	BTK; AGMX1; ATK; BPK; Tyrosine-protein kinase BTK; Agammaglobulinaemia tyrosine kinase; ATK; B-cell progenitor kinase; BPK; Bruton tyrosine kinase
유전자 ID	695
SwissProt ID	Q06187
면역원	표적 단백질에 사용되는 항원 펩타이드

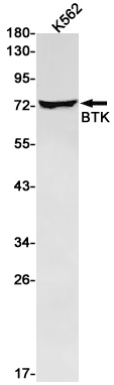
배경

브루턴 키나제 (BTK) 유전자는 무거운 사슬을 암호화하는 유전자이며, 무거운 사슬은 X 염색체 연관 질환으로 인한 B 림프구 생애주기 및 Ig 중쇄 합성에 중요한 역할을 합니다.

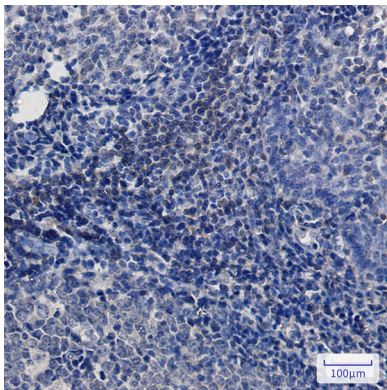
연구 분야

신약개발

이미지 데이터



BTK 항를 사용하여 K562 세포 용출액에 BTK 의 웨스턴 블롯 분석을 수행함다.



BTK 항를 이용한 면역조직화학 분석을 위하여 고압 고정액과 완충액 모두를 pH 6.0 용액 사용했다.