

**제품명: BTK(5B12) 마우스 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMM03455**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염인 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, 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 단백질은 항원입니다

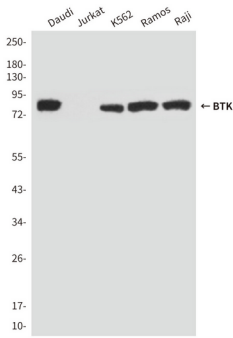
## 배경

브루턴 키나제(BTK) 유전자는 무거운 사슬을 암호화하는 유전자입니다. BTK는 B 세포의 발달과 기능에 중요한 역할을 하며, B 세포의 생존과 증식에 관여합니다.

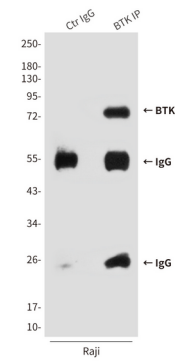
## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



BTK 항체를 사용하여 Daudi, Jurkat(BTK 음성), K562, Ramos 및 Raji 세포에서 BTK의 위치를 확인했다.



BTK 항체를 사용하여 Raji 세포에서 BTK(5B12)의 위치를 확인했다.