

**제품명: Pax-5** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab15789**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인, 쥐
결합	비합
변형	수정치 없음
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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	42kDa

## 항원 정보

유전자명	PAX5
다른 이름	PAX5; Paired box protein Pax-5; B-cell-specific transcription factor; BSAP
유전자 ID	5079.0
SwissProt ID	Q02548
면역원	이 항원은 인간 PAX5 의 N-말단에서 유한한 단백질을 사용해서 생성되었다. 액세스 번호: 171-220

## 배경

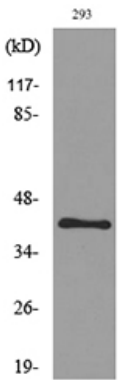
이 유전자는 PAX(paired box) 전사 인자 계열 구성원일 수 있다. 이 유전자 계열은 특이 PAX 리얼타임 PCR 프로브를 DNA 결합도 포함한다. PAX 전사 인자는 초기 발생 과정에서 중요한 조절자이며, 이 유전자 발현은 다양한 조직에서 이루어지는 것으로 생각된다. 이 유전자는 세포 분화의 초기 단계에서 발현된 후 단계에서 발현된다. B 세포 계열에서 발현된 단백질은 암을 유발한다. 이 단백질 발현은 중간엽 기원 세포에서도 발현될 수 있다. 이 유전자는 B 세포 분화 및 성장에 역할을 할 수 있다. 이 유전자는 p13 억제제 유전자 이 억제제 형질 전환 형질 세포를 생성하고 유전자 발현을 억제한다. 이 유전자는 B 세포 분화에서 반복적으로 발현되는 것으로 확인되었으며, 암화 단백질 발현 및 성장에 역할을 할 수 있다. 이 유전자는 p13 억제제 유전자 이 억제제 형질 전환 형질 세포를 생성하고 유전자 발현을 억제한다. 이 유전자는 B 세포 분화에서 반복적으로 발현되는 것으로 확인되었으며, 암화 단백질 발현 및 성장에 역할을 할 수 있다. 이 유전자는 p13 억제제 유전자 이 억제제 형질 전환 형질 세포를 생성하고 유전자 발현을 억제한다. 이 유전자는 B 세포 분화에서 반복적으로 발현되는 것으로 확인되었으며, 암화 단백질 발현 및 성장에 역할을 할 수 있다.

t(9;14)(p13;q32) 전위 관련이 있습니다. 전위 관련 E-mu 중양 발현합니다. 발달 단계 B 세포 분화 발현 중 유전자 발현이 억제됩니다. 질병 PAX5 과발현은 B 세포 분화 과정에서 발생의 원인입니다. ZNF521 과발현 전위 t(9;18)(p13;q11.2), FOXP1 과발현 전위 t(9;3)(p13;p14.1), ETV6 과발현 전위 t(9;12)(p13;p13)이 있습니다. 기능 B 세포 분화뿐만 아니라 신경 발달 및 생식에 중요한 역할을 할 수 있습니다. B 림프구 특이적 전위인 CD19 유전자 절제 관련입니다. PTM: O- 글루코실 유성 1 개체를 이루고 있습니다. 소위 DAXX 과유사체 동해성 작용합니다. 단량체 DNA 에 결합합니다. TLE4 클리본합니다.

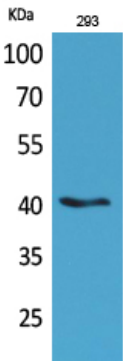
## 연구 분야

신경학, 신경과, 정신 신경병, 후유화 및 핵산 전달, 전사, 면역, 혈액, 발달, 면역, PAX

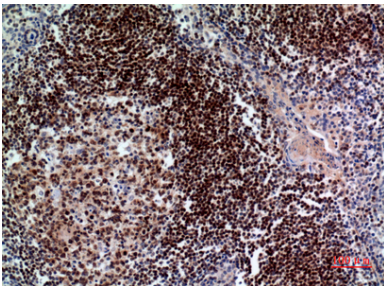
## 이미지 데이터



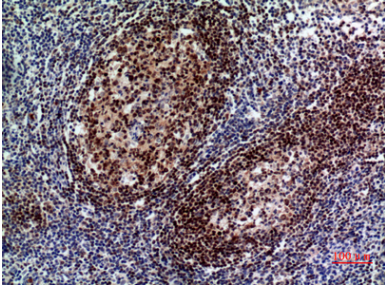
293 세포 용출물을 PAX5 항체 사용에 의해 단백질 분석했습니다.



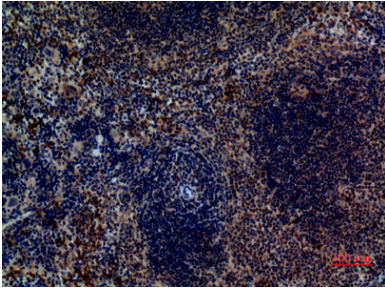
Pax-5 단백질 용출물 293 세포에 의해 단백질 분석. 이 항체는 1:20000으로 희석되었습니다.



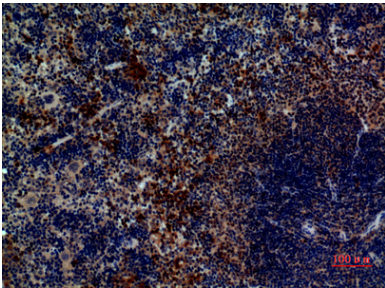
과편이 표본 인간 편도 조직 면역조직화학 분석. 이 항체는 1:100으로 희석되었습니다.



괴반에 포함된 양막도 조직 면역조직화분석에 항체는 1:100 였다.



괴반에 포함된 양수낭의 면역조직화분석 항체는 1:100 였다.



괴반에 포함된 양수낭의 면역조직화분석 항체는 1:100 였다.