

제품명: Pax-5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab15788

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	40kDa

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 Pax-5 에 유한한 항원 에 사용 여 생성 되었다. 이 항원 범위 1-50

배경

이 유전자는 PAX(paired box) 전사 인자 계열 구성 요소를 암호화한다. 이 유전자 계열은 특이 PAX 리아일 전사 인자 그룹으로 분류된다. PAX 전사 인자는 초기 발생 과정에서 중요한 조절자이며, 이 유전자 발현은 다양한 조직에서 이루어지는 것으로 생각된다. 이 유전자는 세포 분화의 초기 단계에서 발현되지만 후기 단계에서는 발현되지 않는다. B 세포 계열은 이 계열의 단백질을 암호화한다. 이 단백질은 발육 중추 신경계와 근에서도 발현되는 것으로 확인되었으며, 암화 단백질은 신경 발달 및 장 형성에도 역할을 수행한다. 이 유전자는 9p13 염색체에 위치하며, 이 염색체 상의 다양한 형질 불균형이 림프구 증식과 림프구 유전자 발현에 관여하는 것으로 나타났다.

