

제품명: PAX5(2F18) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe15787

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	42kDa

항원 정보

유전자명	PAX5
다른 이름	B cell specific activator protein; B-cell lineage specific activator; BSAP; paired box 5; paired box homeotic gene 5; Paired box protein Pax-5; PAX5; transcription factor PAX 5;
유전자 ID	5079.0
SwissProt ID	Q02548
면역원	인간 PAX5의 항원 펩타이드

배경

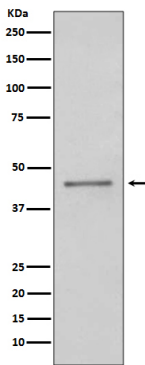
PAX5는 B 세포 특이적인 전사 인자로, B 세포 발달 및 장 생애 동안 역할을 할 수 있습니다. B 세포 특이적 유전자 LCD19 유전자 조절 인자이며, DAXX와 상호작용합니다. 단클론 항체는 DNA에 결합하고 TLE4

의도 결합다. 램다전사체 B 램다계열분하는 데 필요한 역할을 하는 전사 인자이다(PubMed:10811620, PubMed:27181361). B 계열에 특화된 유전자를 암호화하는 B 계열 특이적인 저활화하는 중의 역할을 수행한다(PubMed:10811620, PubMed:27181361). 결합적 B 세포 접합 및 B 세포를 조절하고 V(H)-to-D(H)J(H) 재조합을 유도하며 전 B 세포 수용체 신호를 촉진하고 상수 B 세포 단계로의 발달을 촉진한다(PubMed:32612238). 코신병출안자 WAPL 의역는 전 B 세포의 염색체 구조에 전적인 변화를 일으켜 다양한 항체 레퍼토리를 생성을 촉진한다(PubMed:32612238).

연구 분야

-

이미지 데이터



라모세포용 물에 PAX5 발에 대한 웨스턴 블롯 분석