

제품명: PAX5 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81161

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	45kDa

항원 정보

유전자명	PAX5
다른 이름	BSAP
유전자 ID	5079.0
SwissProt ID	Q02548
면역원	정제인간 PAX5 재조합 단백질(아미노산 235-382)을 다량에 발한 것

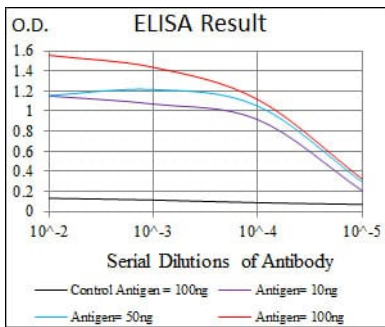
배경

이 유전자는 전이 요소 PAX(paired box) 계열 구성원을 암호화한다. 이 유전자 계열의 구성원은 PAX 라고 알려진 서로 다른 DNA 결합 단백질이다. PAX 단백질은 초기 발생 과정에서 중요한 조절자이며, 이 유전자 발현은 중형에 기여하는 것으로 생성된다. 이 유전자 B 세포 분화 초기 단계에 발현된 후 단계는 발현되지 않음. B 세포 계열의 전이 요소 단백질은 암호화한다. 이 단백질은 발현 중추 신경계와 혈액에서 발현되는 것 확인되었으며, 암화 단백질은 신경 발달 및 장 형성에 역할을 수행한다. 이 유전자 9p13 염색체에 위치하며, 이 염색체 형질 이상은 형질근육증과 근육 위양성 대포골증과 관련이 있다.

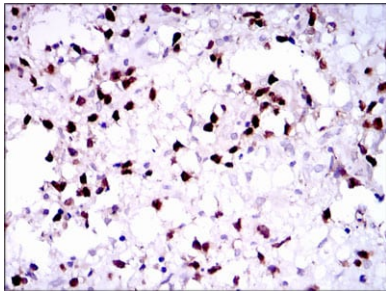
t(9;14)(p13;q32) 전위 유전자 발현이 있는 다발성 골수종 환자에서 PAX5 유전자 발현이 E-mu 유전자 발현에 비해 상대적으로 낮아진 것을 관찰하였다. 이는 PAX5 유전자 발현이 E-mu 유전자 발현에 비해 상대적으로 낮아진 것을 관찰하였다. 이는 PAX5 유전자 발현이 E-mu 유전자 발현에 비해 상대적으로 낮아진 것을 관찰하였다.

연구 분야

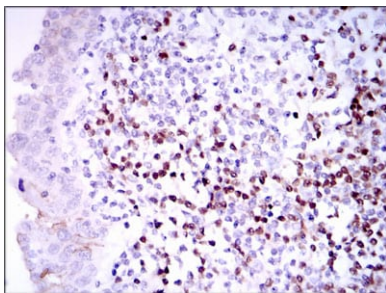
이미지 데이터



검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 표색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



표면에 표본인 노령 쥐에 대한 PAX5 마우스 특이적 DAB 염색이 관찰되었다.



표면에 표본인 노령 쥐에 대한 PAX5 마우스 특이적 DAB 염색이 관찰되었다.