제품명: SPI1 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe02497
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스 글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지화나트륨 및 0.05% 보존제
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 42 kDa

항원 정보

유전자명	SPI1
다른 이름	SPI1; Transcription factor PU.1; 31 kDa-transforming protein
유전자 ID	6688
SwissProt ID	P17947
면역원	인간 PU.1/Spi1 의 합성 펩타이드

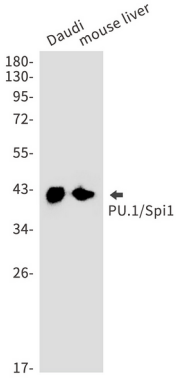
배경

이 단백질은 특이적 DNA 서열(5'-GAGGAA-3')인 PU-box 에 결합하여 여러 유전자의 전사를 조절할 수 있습니다. 또한 이 단백질은 전사 활성화 또는 억제 B 세포 분화 또는 활성화에 특정적으로 관여할 수 있습니다. 대부분 RNA 에 결합하여 전구 RNA(pre-mRNA) 스플라이싱을 조절할 수도 있습니다.

연구 분야

면역학

이미지 데이터



SPI1 항체를 사용하여 Daudi 마우스 간 용해물에서 PU.1/Spi1 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.