

제품명: 스펙트린 β II 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab18178

연구용 전용

요약

설명	포도다클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
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 1:5000-1:20000
분자량	275kDa

항원 정보

유전자명	SPTBN1
다른 이름	SPTBN1; SPTB2; Spectrin beta chain; non-erythrocytic 1; Beta-II spectrin; Fodrin beta chain; Spectrin, non-erythroid beta chain 1
유전자 ID	6711.0
SwissProt ID	Q01082
면역원	이 항원은 인간 SPTBN1 에서 유한한 항원 아를 사용되었습니다. 아민산 범위 651-700

배경

스펙트린은 세포막에서 골격을 연결하는 액틴과 액틴이 아닌 골격 단백질로 세포 형태를 결정하는 막 단백질 및 세포-세포 접합에 관여한다. 스펙트린은 알파 및 베타 사슬로 이루어진 두 개의 이형량체로 구성된다. 이 중 베타 스펙트린은 가장 일반적인 구성원이다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 N-말단 액틴 결합 도메인과 관계에 관여하는 17 개의 스펙트린 반복을 포함한다. 이 유전자에서 다른 이형량체 코딩하는 유전 변이가

