

제품명: S100A9 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe87385

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,FC
반응성	쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:500, ICC/IF 1:500-1:1000, FC 1:200-1:500
분자량	Calculated MW:13 kDa; Observed MW:13 kDa

항원 정보

유전자명	S100A9
다른 이름	p14; Cagb; GAGB; L1Ag; BEE22; MRP14; 60B8Ag; AW546964
유전자 ID	20202
SwissProt ID	P31725
면역원	마우스 S100A9 재조합단백질

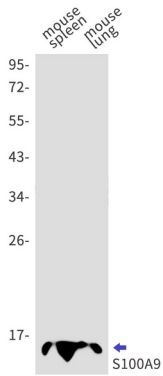
배경

S100A9는 칼슘 및 인 결합 단백질로, 염증과 면역 반응 중에 중요한 역할을 합니다. 중추 신경계 및 장을 포함하여 SYK, PI3K/AKT, ERK1/2 신호 전달 경로를 통해 세포 반응을 촉진하며, 중추 신경계에서 상충 시에 MAPK 신호 전달 경로에 의해 중추 신경계를 유발할 수 있습니다. 주로 칼로트릭(S100A8/A9) 형질로 존재하며, 세포 내에서의 역할을 수행합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터



S100A9 항체(1:1000 희석)를 사용하여 마우스 장 및 마우스 폐에서 표준물과 S100A9를 위한 단백질을 검출했다.