

제품명: Sar1B 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab17603

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
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%, 산구방제인 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 1:10000-1:20000
분자량	22kDa

항원 정보

유전자명	SAR1B
다른 이름	SAR1B; SARA2; SARB; GTP-binding protein SAR1b; GTP-binding protein B; GTBPB
유전자 ID	51128.0
SwissProt ID	Q9Y6B6
면역원	이 항원은 인간 SAR1B 에 유래한 항원 펩타이드를 사용되었습니다. 아민산 범위 111-160

배경

이 유전자 코딩 단백질은 호이루트종은 작은 GTPase 입니다. 이 단백질은 뉴클레오타이드 교환 PREB 에 의해 활성화되며 소세포에서 골체의 단백질 수송에 관여합니다. 이 단백질은 COPII 코트 복합체 구성요
입다. 이 유전자의 결손은 유방에서 유전적(CMRD), 또는 안과병(ANDD)의 원인이 됩니다. 이 유전자에 동일한 단백질을 코딩하는 두 가지 전사 변이체가 발견되었습니다 [RefSeq 제공 2010 년 3 월, 질병
SAR1B 유전자 결손은 유방에서 유전적(CMRD)[MIM:246700]의 원인이거나 안과병(ANDD)으로 알려져 있습니다. CMRD 는 영아 상부 기관과 뇌 신경 세포를 특징으로 하는 상체 열성

