

제품명: PTDSS2 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21226

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티올, 300, 0.05% 보오단질
정제	단질 A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, FC 1:100-1:300, IP 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:; Observed MW: 54kD

항원 정보

유전자명	PTDSS2; PSS2
다른 이름	PTDSS2; PSS2; Phosphatidylserine synthase 2 ; PSS-2; PtdSer synthase 2; Serine-exchange enzyme II;
유전자 ID	81490.0
SwissProt ID	Q9BVG9
면역원	인간 PTDSS2 의 재조합 단질

배경

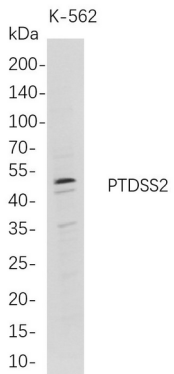
세포내 위치 소체막 다중막 단백질인 미토콘드리아 막 단백질(MAM)에 고도로 풍부하게 존재한다. 이 유전자에 의해 생성된 단백질은 포스포타입을 이용하여 포스포타입으로 전환하는 반응을 촉매한다. 포스포타입은 세포 신호 전달, 핵 응축 및 세포 사멸에 관여하는 구조적 인접점이다. 또한 이 효소는 도사히엔(DHA)에 대한 높은 친화성을 가지고 있으며 DHA를 함유한 포스포타입을 생성하는데 사용할 수 있다. [RefSeq 제 2016]

년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터



K-562 세포를 4-20% SDS-PAGE 로 분한 후 anti-PTDSS2 보디를 사용하여 단백질을 추출하고 항체를 HRP 접합 항체 IgG(H + L) 항체를 사용했다