

제품명: 인간 IgG1(2E5) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe12280

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 +4°C 에서 , 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	36kDa

항원 정보

유전자명	IGHG1
다른 이름	Ig gamma 1 chain C region; IGHG1; Immunoglobulin Gm1;
유전자 ID	-
SwissProt ID	P01857
면역원	인간 IgG 재조합 단백질

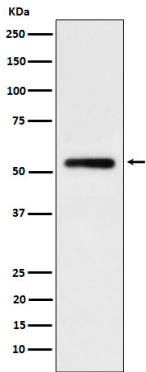
배경

인간 IgG1, 2, 3, 4 의 네 가지 형태가 있으며 항나선재는 세로 명명된 IgG1 이 가장 풍부합니다. 면역글로불린 중 이 범용 항체도 하는 면역글로불린 B 림프구에서 생성되는 항체 형태는 분형당 단백질입니다. 체성 면역 시스템에서 면역글로불린은 응계 역할을 하며 특정 항원에 결합한 B 림프구에서 분자간 면역글로불린을 분해하는 항체는 분할을 유한다. 분형 면역글로불린은 체성 면역의 초기 단계를 매개하여 결합

원재합리(PubMed:22158414, PubMed:20176268). 항원 결합 부위 하위 중쇄가 변형과 메틸화 경로의 변형이 함께 형성된 다. 따라서 면역 글로블린은 특정 항원에 대한 높은 친화성을 가진 두 가지 항원 결합 부위를 가지고 있습니다. 가변 영역은 V-(D)-J 재조합의 과정을 통해 생성되며, 이후 체세포 과변형을 거쳐 항원에 노출된 선택 과정을 거치면 특정 항원에 대한 친화도가 증가합니다 (PubMed:17576170, PubMed:20176268).

연구 분야

이미지 데이터



인간 편도선 세포 용출액에서 IgG1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석