

제품명: CD235a 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08295

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 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 1:5000-1:20000
분자량	16kDa

항원 정보

유전자명	GYPA
다른 이름	GYPA; GPA; Glycophorin-A; MN sialoglycoprotein; PAS-2; Sialoglycoprotein alpha; CD235a
유전자 ID	2993.0
SwissProt ID	P02724
면역원	이 항원은 인간 GYPA 단백질에서 유래한 단백질을 사용되었습니다. 아민산 범위 41-90

배경

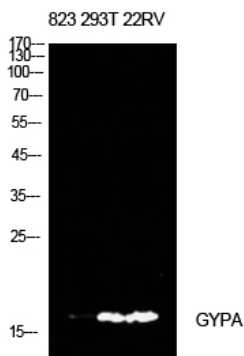
글리코피린 A(GYPA)와 B(GYPB)는 인간 적혈구 막의 주요 단백질로, 특히 MN 및 Ss 항형에 대한 경합을 가지고 있습니다. 또한, 이 단백질은 공통적으로 HLA-B 또는 HLA-D 또는 HLA-E의 약 40 개 유전자 변형에 관여합니다. 이러한 변형은 말라리아 감염이 흔한 아프리카 및 아시아의 여러 집단과 Dantu, Sat, He, Mg, Gal, Sen, Ena, S-s-U 및 Mk 그룹에 있습니다. 다른 변형은 GYPA와 GYPB 사이의 유전자 재조합 결과입니다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 기능적 글리코피린 A는 적혈구 막의 내생 막 단백질이다. 적혈구 막 단백질인 H-말라리아 유래 MN 항형 수용체라고 알려져 있다.

류칸비어와도 결합한다. (온민성, 혈형항원유전자폴리비, 데이베이스, 다형 GYPB 외함께 GYPA 는MNS 혈형사달을검함다, 유성 굴표로A 계열속함다)

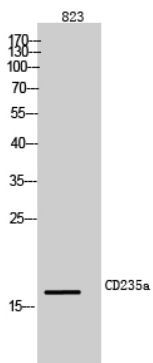
연구 분야

조혈세포기통

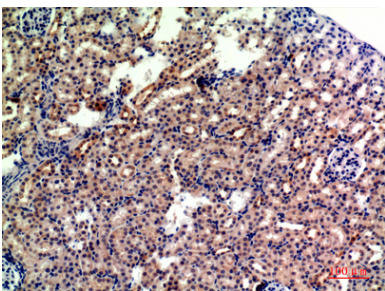
이미지 데이터



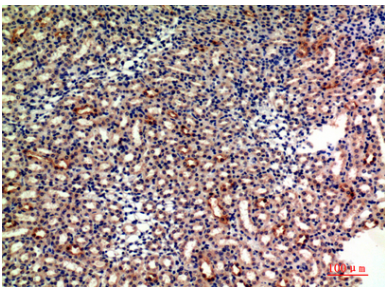
CD235a 단백질사용시 823, 293T, 22RV 세에 대한단백분을수행했다. 항체는1:500 으로하하고, 이항체는 1:20000 으로하하였다.



CD235a 단백질1:500 으로하하여 823 세에 대한단백분을수행했다. 이항체는1:20000 으로하하여사용했다.



괴편에포핀마우스생의면역조직화학분석 항체는1:200 으로하하였다.



괴편에포핀마우스생의면역조직화학분석 항체는1:200 으로하하였다.