

제품명: CD180 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08253

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	75kDa

항원 정보

유전자명	CD180
다른 이름	CD180; LY64; RP105; CD180 antigen; Lymphocyte antigen 64; Radioprotective 105 kDa protein; CD180
유전자 ID	4064.0
SwissProt ID	Q99467
면역원	CD180 항원 부위 221-270 (예시)

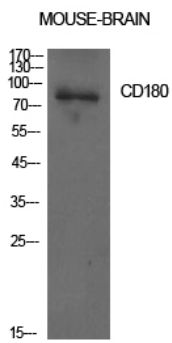
배경

CD180 은 포유류 세포 표면 수용체 (TLR) 과 같은 세포 표면 수용체로서, TLR 은 MD-1 라는 분자와 결합하여 포유류 세포 표면 수용체 복합체 (RP105/MD-1) 을 형성한다. 이는 병원체 관련 분자 패턴 (PAMP) 을 인식하고, TLR 은 TLR4 와 결합하여 포유류 세포 표면 수용체 복합체 (LPS) 에 대한 세포의 인식 반응을 조절한다. [RefSeq 제 2008 년 7 월, 질병

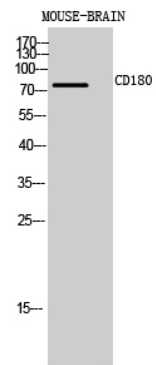
: 전성형상류(SLE)에 LY64 발현이 증가한다. LY64 의 발현은 SLE 환자 B 세포의 활성 및 증식과 관련이 있다. MD-1 및 TLR4 의 발현이 B 세포에서 증가한다 (LPS) 에 대한 선천면역 반응을 매개할 수 있다. NF- κ B 활성을 유도한다. 또한 B 세포의 생리학적 기능에 관여한다. 유성 돌사용 (TLR) 계열에 속한다. 유성 17 개 LRR (유동) 반복을 포함한다. 소위 MD-1 에 결합한다. 조직성 주성단백질 B 세포에 발현된다. 상 림프절 및 맹장에서 검출된다. 전 B 세포 및 전구 B 세포에 검출되지 않는다.

연구 분야

이미지 데이터



CD180 단백질이 용해된 마우스 뇌에 대한 Western blot 분석. 항체는 1:1000 으로 희석했고, 이 항체는 1:20000 으로 희석했다.



마우스 뇌에 대한 Western blot 분석은 CD180 단백질이 1:1000 으로 희석하여 수행되었다. 이 항체는 1:20000 으로 희석하여 사용했다.