

제품명: 절단형 C1r HC(R463) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08949

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, 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(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	51kDa

항원 정보

유전자명	C1R
다른 이름	C1R; Complement C1r subcomponent; Complement component 1 subcomponent r
유전자 ID	715.0
SwissProt ID	P00736
면역원	이 항원은 인간 C1R 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노 범위 414-463

배경

축삭상 보체 하위 구성요소 C1s 의 Lys(또는 Arg)-|-Ile 결합은 선택적으로 하위 구성요소 C1s(EC 3.4.21.42)를 형성하는 C1r B 서브유닛 C1q 및 C1s와 결합하여 체액 내 C1 복합체의 첫 번째 구성요소인 C1을 형성하는 세 번째 구성요소입니다. 하위 구성요소 C1r 결합(MIM:216950)은 전보체 시스템의 중요한 구성요소(C1 결합)를 포함합니다. C1 결합은 다른 구성요소 C1q 및 C1s와 결합하여 C1 복합체를 형성합니다. 류마티스(SLE)와 같은 자가면역 질환 병위형이 더 높습니다. PTM: 아미노산 아스파르트산 및 -옥살로부린의 존재 - 수화 EGF 도메인 내 (R) 압축 지점이다; 유성 펩타이드 S1 결합 부위이다; 유성 1

