

제품명: C2 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe86565
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수명일부 터 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:83 kDa; Observed MW:100 kDa

항원 정보

유전자명	C2
다른 이름	CO2; ARMD14
유전자 ID	717
SwissProt ID	P06681
면역원	인간 C2 의 항원 펩타이드

배경

C2 구성은 보체 시스템의 고전적의 일부가 될 수 있는 항원 단백질이다. 항원 C1 은 C2 클 C2a 와 C2b 로 분해된다. 세 번째는 C2a 는 보체인 C3b 와 결합하여 C3b 또는 C5 전환을 생성한다. C2 결합은 특정 면역 반응에 있는 것으로 보이며, 이 유전자 일대일형(SNP)은 연관성 연구에 대한 감수성 연구 관련이 있다. 이 유전자는 6 번째 체인인 MHC 클래스 III 영역에 위치한다.

. 대체 스피클을 통해 이전 변이체 생성과 같은 서브다이어그램을 생성합니다. 추적 이전 변이체(문헌에 보고되지 않음) 전체 염색체는 표시되지 않습니다 [RefSeq 제공 2009 년 3 월]

연구 분야

-

이미지 데이터

Human plasma

kDa
180 -
130 -
100 - ←
70 -
55 -
40 -
35 -
25 -

인간 혈장 초추출물 C2 보다는 분해 1:5000 희석을 사용하여 단백질 분석했다