

제품명: C3 (4X12) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07744

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IF-P
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 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% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤) 에 용해되어 있습니다. 단 보관 시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:200, IF-P 1:100-1:200
분자량	187kDa

항원 정보

유전자명	C3
다른 이름	AHUS5; ARMD9; ASP; Complement C3; Complement factor 3; CPAMD1; HEL S 62p;
유전자 ID	718.0
SwissProt ID	P01024
면역원	인간 C3 의 항원 펩타이드

배경

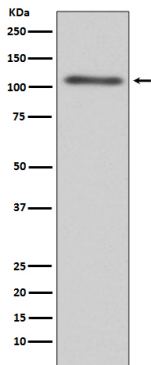
C3 는 체액 및 혈장에 가장 풍부한 단백질이다. C3 전환에 의한 C3 의 분해는 고전적 경로와 대체 경로 모두에서 중점 부분이다. 활성화된 C3 β 는 반응성 표면 단백질로서 표면 단백질 나면역 중체에 공격할 수 있다. C3 는 체액 및 혈장에 가장 풍부한 단백질이다. C3 전환에 의한 C3 의 분해는 고전적 경로와 대체 경로 모두에서 중점 부분이다. 활성화된 C3 β 는 반응성 표면 단백질로서 표면 단백질

수용체 면역체에 공결합수용체 [C3-β-c]: 면역에서 중의 하위 분자입니다

연구 분야

면역학

이미지 데이터



HepG2 세포 용출액에서 C3 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석