

제품명: CD55 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00227

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드 나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 55-80 kDa

항원 정보

유전자명	CD55
다른 이름	CD55; CR; DAF; Complement decay-accelerating factor; CD55
유전자 ID	1604
SwissProt ID	P08174
면역원	인간 CD55 의 재조합 단백질

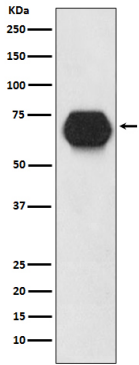
배경

이 단백질은 C4 및 C3 활성화 과정에서 생성된 C4b 및 C3b 단편이 세포 표면에서 부착되는 막외 축합 단백질인 C4b 및 C3b 단편을 안정화시킵니다. daf 단백질은 C4b 및 C3b 폴리펩타이드의 C2 및 C3b를 효소적으로 활성화된 C2a 및 Bb 로 전환하는 능력을 억제하여 보체 시스템의 증진 효과를 차단합니다. C4b2a 및 C3bBb 의 생성을 억제합니다.

연구 분야

면역학

이미지 데이터



CD55 항체를 사용하여 A549 세포 용출액에서 CD55의 위치를 분석을 수행합니다