

**제품명: CD55** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01797**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 78 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

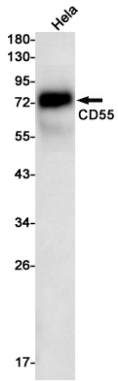
## 배경

이 단백질은 C4 및 C3 활성화 과정에서 생성된 C4b 및 C3b 단편이 세포 표면에서 제거되는 데 중요한 역할을 합니다. C4b 및 C3b 단편은 daf 단백질에 결합하여 C4b 및 C3b 풀펄프를 억제하며, 이를 C2 및 C3b를 효소적으로 활성화하여 C2a 및 C3a로 전환하는 것을 방지하여 보체 시스템의 증진으로 인한 C4b2a 및 C3bBb의 생성을 억제합니다.

## 연구 분야

면역학

## 이미지 데이터



CD55 항를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 CD55의 위치 단백질을 분석했다.