

**제품명: CD46** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe03984**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.97mg/ml. 본 제품의 농도는 재조비에 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% 보르산염을 함유한 액체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 50-70 kDa

## 항원 정보

유전자명	CD46
다른 이름	MCP; MIC10; TLX; TRA2.10; CD46
유전자 ID	4179
SwissProt ID	P15529
면역원	인간 CD46 의 항원 펩타이드

## 배경

CD46은 제1형 막 단백질이며 세포사멸의 조절 구성 요소입니다. 이 단백질은 항원-에피토프 인식 C3b 및 C4b의 불활성에 대한 보조인자 역할을 하며 이는 죽은 세포를 보기에 손상으로부터 보호합니다. 또한 CD46은 이온 채널, 주 효소, 바이러스, 인간 헤르페스 바이러스 6, 그리고 병리학 내 세포사멸 억제 4형 발에 대한 수용체 역할을 할 수 있습니다.

## 연구 분야

면역학

## 이미지 데이터

K562 및 SW480 세포종에 CD46 항체를 사용하여 CD46의 위치를 분석을 수행합니다.

