

**제품명: CD4** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21251**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프탈산, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:51kD; Observed MW:60kD

## 항원 정보

유전자명	CD4
다른 이름	T-cell surface glycoprotein CD4; T-cell surface antigen T4/Leu-3; CD antigen CD4;
유전자 ID	920.0
SwissProt ID	P01730
면역원	인간 CD4 의 항원 펩타이드

## 배경

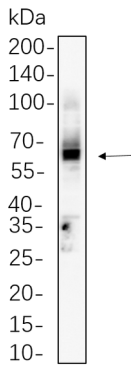
세포 표면 CD4 분자(CD4)는 인간 면역계의 주요 구성 분자이며, HIV 바이러스의 수용체로 작용한다. 이 유전자는 림프구 표면에서 B

세포 대사표고립에도 발현된다. 또한 뇌 특정 부위에도 발현된다. 다양한 세포 유형에 걸쳐 발현되는 것을 확인하여, 중추 신경계 및 면역계에서 직접 신경생성 중인 매체 역할을 할 수 있다. 이 유전자는 새로운 항을 암호화하는 여러 대체 스플라이싱 변이체를 포함하고 있다. [RefSeq 제공 2010년 8월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



마우스 총 단백질 용액을 10% SDS-PAGE 로 분해하고, anti-CD4 표지 단백질을 1:1000 희석을 도하였다. 항체 결합은 HRP 접합 염색을 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.