

**제품명: CD3D** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe01793**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1.63mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 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 트리스클렌스 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다, 투름 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 23 kDa

## 항원 정보

유전자명	CD3D
다른 이름	CD3D; T3D; T-cell surface glycoprotein CD3 delta chain; T-cell receptor T3 delta chain; CD antigen CD3d
유전자 ID	915
SwissProt ID	P04234
면역원	인 CD3D 재조합 단백질

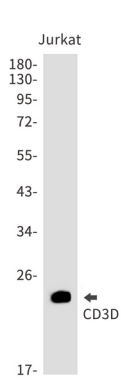
## 배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 세포 수용체(CD3 복합체(TCR/CD3 복합체)의 구성 요소이며 세포 표면 및 신호 전달에 관여합니다. 이 단백질은 CD3 복합체 및 TCR을 통해 다른 세포에 CD3 소단위 항체 TCR 알파 또는 TCR 감마 말에 결합하여 세포 표면에서 TCR/CD3 복합체를 형성합니다.

## 연구 분야

면역학

## 이미지 데이터



CD3D 항을 사용하여 Jurkat 세포 용출액에서 CD3D의 유단 분리를 수행합니다