제품명: CD3D 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe85408
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지화나트륨, 0.05% 보존제 및 50% 글리세롤이 함유된 TBS 용액에 정제된 항체
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 23 kDa

항원 정보

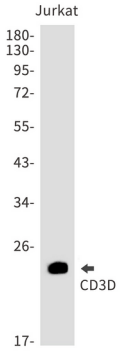
유전자명	CD3D
다른 이름	CD3D; T3D; T-cell surface glycoprotein CD3 delta chain; T-cell receptor T3 delta chain; CD antigen CD3d
유전자 ID	915.0
SwissProt ID	P04234
면역원	인간 CD3D 재조합 단백질

배경

이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 T 세포 수용체/CD3 복합체(TCR/CD3 복합체)의 구성 요소이며, T 세포 활성화 및 신호 전달에 관여합니다. 이 단백질은 CD3 복합체의 델타 사슬을 나타내며, 다른 세 가지 CD3 사슬과 함께 TCR 알파/베타 또는 TCR 감마/델타에 결합하여 T 세포 표면에서 TCR/CD3 복합체를 형성합니다.

연구 분야

-

이미지 데이터

CD3D 항체를 사용하여 Jurkat 세포용 웨이 CD3D 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.