

제품명: Lck 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21438

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티올, 300, 0.05% 보오 단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:58kD; Observed MW:58kD

항원 정보

유전자명	LCK
다른 이름	LCK; Tyrosine-protein kinase Lck; Leukocyte C-terminal Src kinase; LSK; Lymphocyte cell-specific protein-tyrosine kinase; Protein YT16; Proto-oncogene Lck; T cell-specific protein-tyrosine kinase; p56-LCK
유전자 ID	3932.0
SwissProt ID	P06239
면역원	인간 Lck 의 재조합 단백질

배경

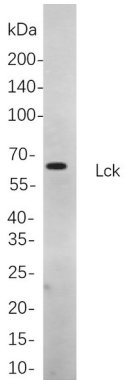
세포 내 위치: 세포질. 이 유전자는 Src 계열 단백질로 키나제(PTK)에 속한다. 이 유전자 코딩하는 단백질 발현은 T 세포의 발달과 증식에 중요한 역할을 한다. 이 단백질은 말초 신경 및 말초 혈관 부위

, PTK 도메인, 그리고 인산화된 티로신 함유 및 크로미닌을 통한 비유이 단백질 상호작용을 매개하는 SH2 및 SH3 도메인을 포함한다. 이 단백질은 세포막 근처에 존재하며 CD4 및 CD8 을 포함하는 표면 수용체 및 기타 신호 전달 분자와 결합한다. 다양한 생물학적 기능에 대해 시퀀스 분석이 보고되었다. [RefSeq 제공 2016 년 8 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



Jurkat 세포 용출물을 이용하여 단백질 분석(Lck 표지 단백질 사용, 항체 결합은 HRP 접합 알로항체 IgG 항체를 사용했다)