

제품명: IL-7R(인산화 Tyr449) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04842

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	IL7R
다른 이름	IL7R; Interleukin-7 receptor subunit alpha; IL-7 receptor subunit alpha; IL-7R subunit alpha; IL-7R-alpha; IL-7RA; CDw127; CD antigen CD127
유전자 ID	3575.0
SwissProt ID	P16871
면역원	이 항체는 Tyr449 인산화 부위를 위한 IL-7R/CD127 유체상 펩타이드를 사용하였습니다. 아민산 번호: 410-459

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 인터루킨 7 (IL7) 수용체이다. 이 수용체는 인터루킨 7 수용체 베타 (IL2RG)와 결합하여 인터루킨 2, 4, 7, 9, 15를 포함하는 인터루킨 수용체 공동 수용체 복합체를 형성한다. 이 단백질은 림프구 발달에서 V(D) 재조합 중 역할을 하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자 결손은 중추 신경계 질환(SCID)과 관련될 수 있다. 대적으로 골수 이식 전 체내 발현된다.

