

제품명: IL-4 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00169

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	토끼 IgG 는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다티움 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 14 kDa

항원 정보

유전자명	IL4
다른 이름	IL4; Interleukin-4; IL-4; B-cell stimulatory factor 1; BSF-1; Binetrakin; Lymphocyte stimulatory factor 1; Pitrakinra
유전자 ID	3565
SwissProt ID	P05112
면역원	인간 IL4 의 항원 펩타이드

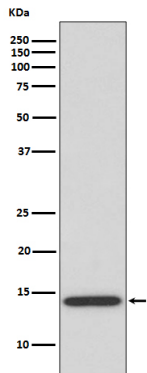
배경

B 세포 활성화 과정은 여러 다른 세포 유형과의 상호작용에 의존한다. DNA 합성을 촉진하는 역할을 하며, 후기 B 세포에서 MHC 분자 발현을 유도한다. 또한 IgE 의 IgG1 의 분비 및 세포 표면 발현을 증가시키고, 림프구 이동에 IgE 에 대한 친화성 Fc 수용체(CD23)의 발현을 조절한다.

연구 분야

면역학

이미지 데이터



IL-4 항을 사용하여 림프관선종에서 IL-4를 위단백 분획했다.