

제품명: IL-4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01428

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 17 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 IL4의 합성 펩타이드

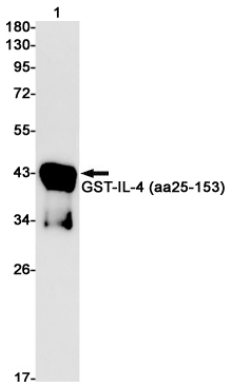
배경

B 세포 활성화 과정은 여러 다른 세포 유형 활성화 과정에 관여한다. DNA 합성을 촉진하는 역할을 하며, 후기 B 세포에 II형 MHC 분자 발현을 유도한다. 또한 IgE와 IgG1의 분비 및 세포 표면 발현 증가, 림프관 내 투과, IgE에 대한 친화성 Fc 수용체(CD23)의 발현을 조절한다.

연구 분야

면역학

이미지 데이터



IL-4 항를 사용하여 GSTIL-4(aa25153) 용액에서 IL-4의 유단 분리를 수행한다.