

제품명: IL-2 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80713

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드나트륨이 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	17.6kDa

항원 정보

유전자명	IL-2
다른 이름	Aldesleukin; TCGF; interleukin-2
유전자 ID	3558.0
SwissProt ID	P60568
면역원	대장에서 발효된 정제된 재조합 IL2 단편

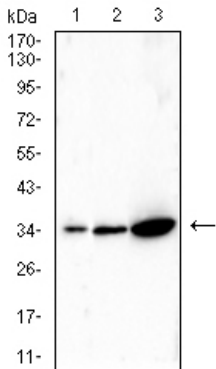
배경

IL-2: 인터류킨-2, 연구용 단클론 NP_000577. 17.6kDa 크기의 분자량으로 인공적으로 합성된 IL-2 단백질은 IL-2 수용체 복합체(α, β, γ)에 결합하여 T 세포의 증식과 분화를 유도한다. IL-2는 T 세포의 분화, 증식, 생존, 그리고 기능에 중요한 역할을 한다. IL-2는 또한 자연 살해 세포(NK)의 활성을 증가시키고, B 세포의 항체 생산을 촉진하며, 대식세포의 기능을 향상시킨다. IL-2는 또한 T 세포의 분화를 유도하고, T 세포의 생존을 연장시킨다. IL-2는 또한 T 세포의 분화를 유도하고, T 세포의 생존을 연장시킨다. IL-2는 또한 T 세포의 분화를 유도하고, T 세포의 생존을 연장시킨다.

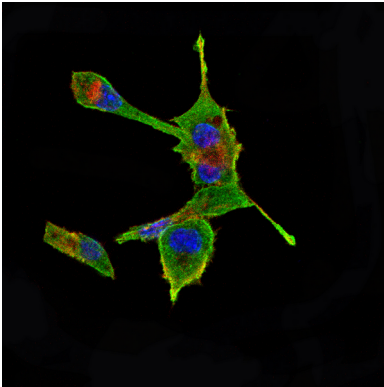
연구 분야

TGF- β 신호전달경로 PI3K-Akt 신호전달경로

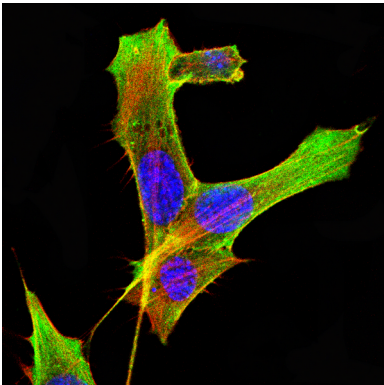
이미지 데이터



C2C12(1), HeLa(2), Jurkat(3) 세포용량에 대한 IL-2 마우스 mAb 를 사용하 위한 단백질 분석



IL-2 마우스 mAb (녹색) 를 이용한 RSC-96 세포 면역형광 분석. 피코색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 색인 팔라틴은 Alexa Fluor-555 팔라틴으로 표지되었다.



IL-2 마우스 mAb (녹색) 를 이용한 NIH3T3 세포 면역형광 분석. 피코색 DRAQ5 형광 DNA 염료 빨색 색인 팔라틴은 Alexa Fluor-555 팔라틴으로 표지되었다.