

제품명: Foxp3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80527

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, ICC, ELISA
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
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% 아지드/부름 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	Foxp3
다른 이름	JM2; AIID; IPEX; PIDX; XPID; DIETER, Foxp3
유전자 ID	50943.0
SwissProt ID	Q9BZS1
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 Foxp3 재조합단편

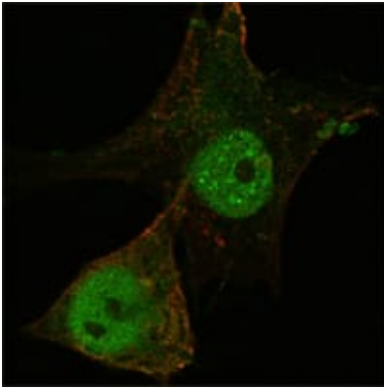
배경

천연 Foxp3 세포는 Foxp1, Foxp2, Foxp3를 포함한다. Foxp3(50kDa)는 CD4(+) CD25(+) 조절 세포에 중추 역할을 하며 이러한 특이 마인드 조절 세포는 강력한 면역억제 불활성에서 Foxp3 단백질을 발현하는 CD4(+) CD25(+) 세포의 분화 상태에 대한 알찬 증거가 없다. Foxp3는 조절 세포의 주요 조절 유전자이며 다른 세포보다 더 특이적인 역할 가능성이 있다.

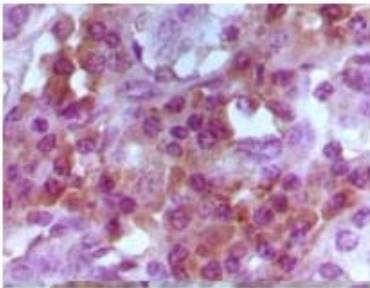
연구 분야

-

이미지 데이터



FOXP3 마우스 특항체를 이용한 PANC-1 세포 고정면역형광분석 실험에서는 Alexa Fluor-555 표지된 항체로 표지했다.



표지에 포함된 각각 조직에 대한 조직화 분석 결과, Foxp3 마우스 특항체 DAB 염색을 통하여 실질 및 배아 위를 확인할 수 있었다.