

제품명: OCT3 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80701

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	0.03% 아지다 트루를 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	38.5kDa

항원 정보

유전자명	OCT3
다른 이름	OCT3; OTF3; OTF4; MGC22487; POU5F1
유전자 ID	5460.0
SwissProt ID	Q01860
면역원	대장에서 발현된 정제된 재조합 Oct4 단백질 (아미노산 193-360).

배경

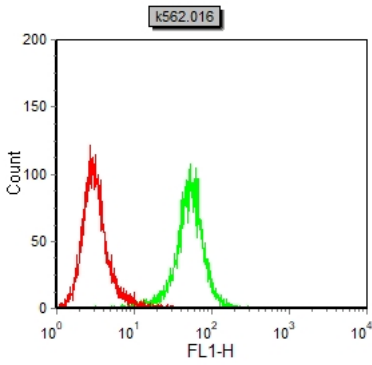
Oct4: 옥타4 전사 인자(Oct-4, Otf-4) 및 Oct-3/4(POU5F1(POU class 5 homeobox 1), 옥타3 전사 인자(Oct-3, Otf-3)의 조합은 계통 발생을 거쳐 배아 줄기(ES) 세포를 생성한다. Entrez Protein NP_002692. Oct-3/4는 줄기 세포의 자기 재생 및 분화 능력을 유지한다. POU 호르몬과 결합하는 전사 인자 그룹 및 뉴런의 화학적 특이성을 유도하는 특이적 유전자 발현을 조절한다. Oct-3/4는 UTF1 유전자 발현을 통해 ES 세포의 배양과 증식 능력을 유지할 수 있다. 인간은 두 가지 Oct-3/4 동형 단백질을 ES 세포의 분화 과정에 영향을

다음 데이터는 안염색 10 번, 8 번에 의한 Oct-3/4 유양자 특양세포 및 적어선된 것으로 보일 수 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



Oct4 마스킨 특양(부)와 음대양(부)을 사용하여 K562 세포를 유양세포로 분리한 결과