

**제품명: OCT3** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80771**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ELISA, FC
반응성	인간 쥐 생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	39kDa

## 항원 정보

유전자명	OCT3
다른 이름	OCT3; POU5F1
유전자 ID	5460.0
SwissProt ID	Q01860
면역원	대장에서 발현 OCT4 의정제 재조합 단백질

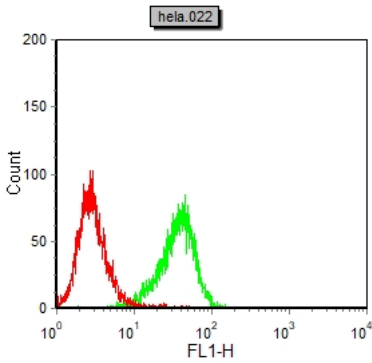
## 배경

Oct 계열 전사 인자는 조직 및 세포 특이적 전사 인자이며, 특히 배아 줄기 세포에서 중요한 역할을 합니다. ATGCAAAT 의 특이적으로 결합한다. Oct 계열의 단백질은 14~26 개월의 생쥐에서 발견되며, 특히 배아 줄기 세포에서 발견된다. 이 단백질은 POU 호르몬과 POU 특이적 DNA 결합에 필수적인 단백질인 POU5F1에 의해 발현된다. 이 연구 결과는 Oct 계열 전사 인자의 조절이 배아 줄기 세포의 발달을 조절하는 것을 시사한다. Oct4 는 배아 줄기 세포의 배양에 필수적인 전사 인자로 잘 알려져 있다.

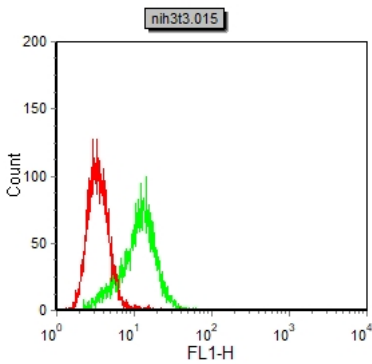
## 연구 분야

-

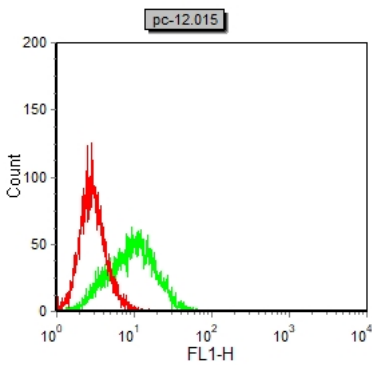
## 이미지 데이터



4-Oct 미스 단백질(녹색)와 응집 단백질(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



4-Oct 미스 단백질(녹색)와 응집 단백질(빨색)을 사용하여 NIH3T3 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



4-Oct 미스 단백질(녹색)와 응집 단백질(빨색)을 사용하여 PC-12 세포를 유세포분석기로 분석한 결과