

**제품명: POU5F1** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM82902**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	ICC, ELISA, FC
반응성	인간
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% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제된 항체
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	ICC 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	38.5kDa

## 항원 정보

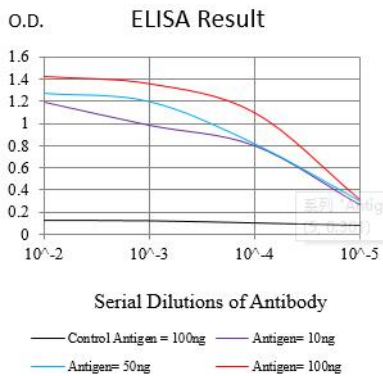
유전자명	POU5F1
다른 이름	OCT3; OCT4; OTF3; OTF4; OTF-3; Oct-3; Oct-4
유전자 ID	5460.0
SwissProt ID	Q01860
면역원	인간 POU5F1 의 정제된 재조합 단백질(아미노산 136-360)을 대상으로 발한 것

## 배경

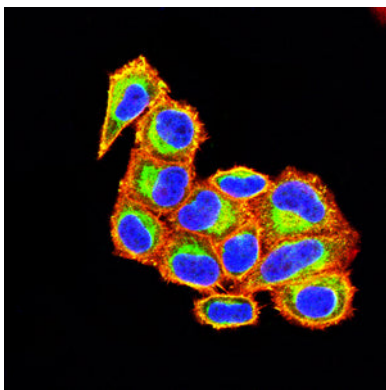
이 유전자는 배아 발달 및 줄기 세포 생성에 중요한 역할을 하는 POU 호르몬 단백질을 암호화하는 전사 인자를 암호화합니다. 성체 조직에서 유전자 발현은 종종 발생 기관이 없습니다. 이 유전자는 21 번 염색체에 있는 영구 염색체 외부에 위치할 수 있으며, 이 한 쌍의 형질을 유발합니다. 대체 클로닝 대체 AUG 및 비 AUG 번역 개시 코돈이 용로에 의해 허용 생성됩니다. AUG 개시 코돈 중 하나는 인간 접합에 영향을 미칩니다. 관련 유전자는 1 번 3 번 8 번 10 번 및 12 번 염색체에 확인되었습니다.

## 연구 분야

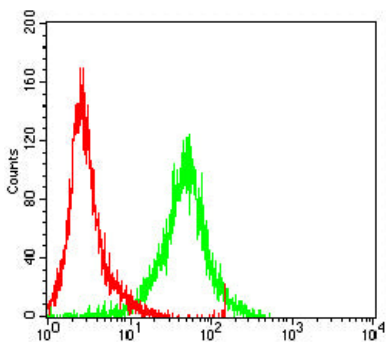
## 이미지 데이터



검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 표색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng)



POU5F1 마우스 클항(적색)을 HeLa 세포 면형 분석 표색 DRAQ5 항 DNA 염료 빨색 안팎에는 Alexa Fluor-555 팔아기로 표색했다



POU5F1 마우스 클항(적색)이 음대군(빨색)을 사용하여 K562 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과