

제품명: POU5F1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82903

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	IHC, 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	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제된 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	38.5kDa

항원 정보

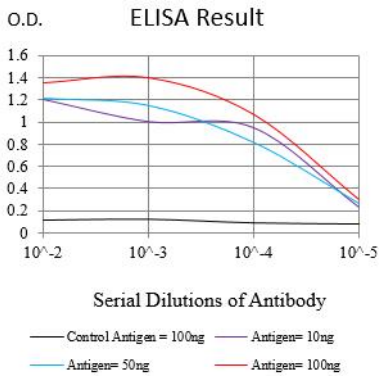
유전자명	POU5F1
다른 이름	OCT3; OCT4; OTF3; OTF4; OTF-3; Oct-3; Oct-4
유전자 ID	5460.0
SwissProt ID	Q01860
면역원	정제된 인지질단(아미산 136-360)을 대상으로 발사된 것

배경

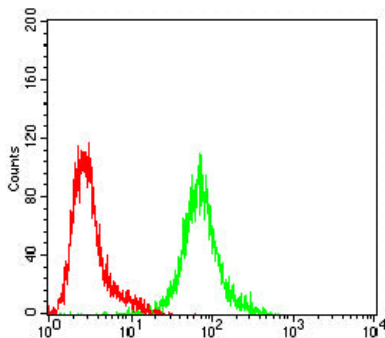
이 유전자는 배아 발달 및 줄기세포 생성에 중요한 역할을 하는 POU 호르몬 단백질 코딩하는 전사 인자를 암호화합니다. 성체 조직에서 유전자 발현은 중생 발생 기관에 있습니다. 이 유전자는 21 번 염색체에 있는 영구 염색체 외부에 위치할 수 있으며, 이 한 쌍의 형질을 암호화합니다. 대체로 이 쌍은 대개 AUG 및 비AUG 번역 개시 코돈 사용으로 인해 여러 형질 생성됩니다. AUG 개시 코돈 중 하나만 접합에 영향을 미칩니다. 관련 유전자는 1 번 3 번 8 번 10 번 및 12 번 염색체에 위치합니다.

연구 분야

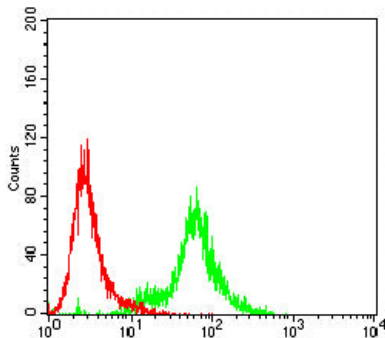
이미지 데이터



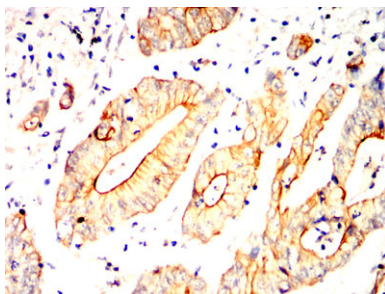
검색선 대추항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



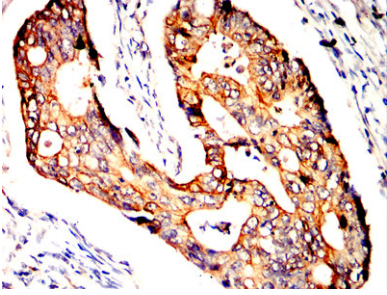
POU5F1 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



POU5F1 마우스 monoclonal antibody를 사용하여 K562 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



과편이 포도막 안경암 조직에 대한 POU5F1 마우스 monoclonal antibody의 DAB 염색이 증명된 조직화 분석



과편에 과편 인간 직장암 조직에 대한 POU5F1 마우스 단클론항체의 DAB 염색을 이용한 면역조직화 분석