

**제품명: OCT3** 마우스 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMM80933**

연구용 전용

## 요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
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% 아지다나 부틸을 함유한 PBS.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	45kDa

## 항원 정보

유전자명	OCT3
다른 이름	OCT3; OCT4; OTF3; OTF4; OTF-3; Oct-3; Oct-4; MGC22487; POU5F1
유전자 ID	5460.0
SwissProt ID	Q01860
면역원	인간 Oct4 의 항원 펩타이드

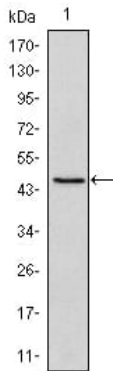
## 배경

이 유전자는 POU 호르몬과 관련 있는 전사 인자를 암호화한다. 이 전사 인자는 배아 발달 초기 배아 발생 단계 중 한 역할을 하며 배아 줄기 세포의 생성에 필수적이다. 이 유전자의 유인 중 유전자 전사 인자 1(6;22)(p21;q12)는 종종 항암 관련이 있으며 대체 스플라이싱 대체 변이 시퀀스 사용으로 여러 이형이 생성되며, 종 하나는 비AUG(CUG) 개시 코돈에서 시작된다. 관련 유전자 전사 인자 1 번 3 번 8 번 10 번 12 번 염색체에서 확인되었다(RefSeq 참조). 조직 특이적 발현 패턴에서 발견된다. 대립형을 해독, 소위 특정 시퀀스에서 가장 높은 발현 수준을 보인다. 상체 조직에서는 발현 수준이 낮다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



NTERA-2 세포 용출물에 대한 Oct4 마우스 mAb 를 이용한 단백질 분석(1).