

**제품명: 45569(2Y12) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe06329**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 +4°C 에서 , 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:20-1:50, IP 1:20-1:50
분자량	39kDa

## 항원 정보

유전자명	POU5F1
다른 이름	Octamer binding protein 3; Octamer binding protein 4; OCT3; OCT4; OTF3; OTF4; OTF-3; Oct-3; Oct-4; POU5F1;
유전자 ID	5460.0
SwissProt ID	Q01860
면역원	인간 Oct4 의 재조합 단백질

## 배경

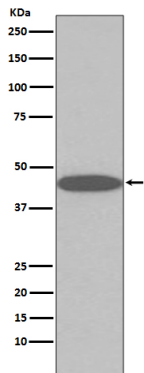
Oct-4 는 마른 배아 줄기 세포의 배양 시에 고도로 발현되는 전사 인자입니다. DNA 상에 SOX2 와 함께 결합하여 YES1, FGF4, UTF1, ZFP206 등 배아 발현에 관여하는 유전자 발현을 조절

나 다 초 배양 배양 세포의 다 능 유에 에 중 합 다 Oct-4 는 옥 터 도 다편 (5'- ATTTGCAT-3') 에 결합 는 전 사 인 입 다 DNA 상 에 SOX2 또는 SOX15 와 상 결 합 를 형 성 하 YES1, FGF4, UTF1, ZFP206 등 배 양 에 관 하 는 유 전 자 발 현 을 조 절 한 다 초 배 양 배 양 세포 의 다 능 유 에 달 주 입 다

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



NCCIT 세포 용출액에서 Oct4 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석