

제품명: Oct-4(3F5) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03422

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB
반응성	생쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG2b
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	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000
분자량	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 45 kDa

항원 정보

유전자명	Pou5F1
다른 이름	Oct-4 (3F5); Oct3; Oct4; Otf3; Otf4; NF-A3; Oct-3; Oct-4; Otf-3; Otf-4; Otf3g; Oct3/4; Oct-3/4; Otf3-rs7.
유전자 ID	18999.0
SwissProt ID	P20263
면역원	-

배경

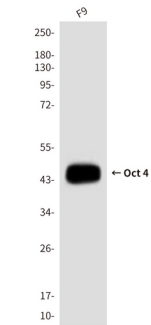
8 염기서열(5'-ATTGTCAT-3')에 결합하는 전사 인자 DNA 상에 SOX2와 함께 결합하여 YES1, FGF4, UTF1, ZFP206 등 배아 발현하는 여러 유전자 발현을 조절하는 초배발생 및 배아 줄기 세포의 생성에 필수적이다.

연구 분야

후유체학/핵심기술

이미지 데이터

POU5F1/Oct-4 항을 사용하여 F9 세포 용액에서 POU5F1/Oct-4 의 위치 단백질 분을 수행했다



POU5F1/Oct-4 항을 사용하여 20 μ g 및 40 μ g mESC 용액에서 Oct-4(3F5)의 위치 단백질 분을 수행했다

