

제품명: Nanog P8 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14403

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인, 쥐, 마스
결합	비합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제인 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	NANOGP8
다른 이름	NANOGP8; Putative homeobox protein NANOGP8
유전자 ID	388112.0
SwissProt ID	Q6NSW7
면역원	이 항체는 인간 NANOGP8 에서 유한항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 범위 51-100

배경

이 유전자는 인간 NANOG 의 가분 유전자입니다. NANOG 는 다능 줄기 세포의 증식의 자 재 조절에 핵심 역할을 합니다. 이 유전자는 NANOG 와 유사한 단백질을 암호화할 수 있는 인코딩 영역을 포함하고 있습니다. 이 유전자로부터 전사 증는 없으며 RT-PCR 연구에 따라 NANOGP8 이 알람 유전자에 발현될 수 있음을 시사합니다. 또한 NANOGP8 단백질을 사용한 핵내역에서는 이 단백질이 핵에 위치하여 NANOG 와 유사하게 표지를 추적할 수 있음을 보여줍니다. [RefSeq 제 2009 년 9 월, 별다른 게놈 배아 줄기 세포(ES)와 암(TEC)에서 발현된다. 배아 내포(LEM)

