

제품명: NANOG 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80700

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다 트루톤 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	35kDa

항원 정보

유전자명	NANOG
다른 이름	NANOG
유전자 ID	79923.0
SwissProt ID	Q9H9S0
면역원	대장에서 발현된 정제된 NANOG 재조합단(아미노산 20-166).

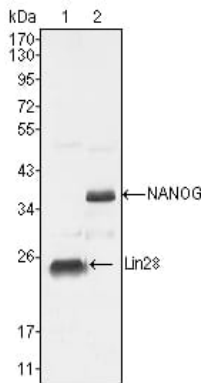
배경

NANOG: 나노항원 단백질 NP_079141. 나노항원 단백질의 생성 및 분포를 조절하는 항원이다. 나노 mRNA는 다능 마우스 및 인간 배아 줄기 세포에서 발현된다. 인간 나노 단백질 마우스 단클론 항체 마스 80700은 52%의 동源性을 호미오스테미스에서는 85%의 동源性을 보인다. 인간 나노 유전자 12p13.31 에 위치하고 마우스 나노 유전자 12p13.31 에 위치한다. 마우스 나노 항원 배반의 내포에서 검출된다. 인간 나노 단백질 N-Tera 배양 세포주에 높은 수준으로 발현되는 것이 다른 분획을 통해 확인되었다.

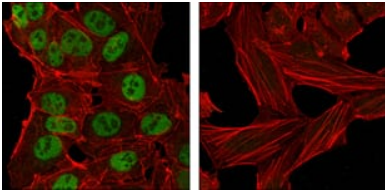
연구 분야

-

이미지 데이터



NTERA-2 세포 용출물에 대한 NANOG 마우스 mAb 를 사용하여 Western blot 분석(2).



NTERA-2 세포 용출액과 HeLa 세포 용출액을 Nanog 마우스 단클론항체 (녹색) 를 사용하여 공점막 현미경 분석한 결과이다. 빨색 액틴 필라멘트는 DY-554 필라민으로 표지하였다.