

제품명: 나노그 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21566

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG,Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본제품의 농도는 제조배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프트올 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질A

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:42kD;Observed MW:42kD

항원 정보

유전자명	NANOG
다른 이름	NANOG;Homeobox protein NANOG;Homeobox transcription factor Nanog;hNanog
유전자 ID	79923.0
SwissProt ID	Q9H9S0
면역원	인간 나노그 항원 펩타이드

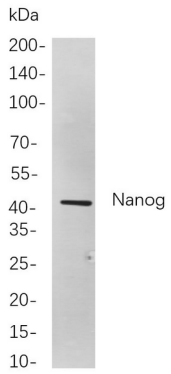
배경

세포유래 핵이유전자로 알려진 배아줄기세포(ES) 세포의 증식, 생존 및 분화에 관여하는 DNA 결합 단백질 전사 인자이다. 단백질은 ES 세포 분화를 억제할 수 있으며 분화하는 세포에서 인자를 억제할 수 있다. 이 유전자는 새로운 아형을 코딩하는 두 가지 전사 변이체를 발현한다. [RefSeq 제공 2015년 9월]

연구 분야

-

이미지 데이터



NCCIT 세포용 단백질 분석

Nanog 보기를 위해 사용했다. 항체는 HRP 접합형 IgG 항체를 사용했다.