

**제품명:** 나노그 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe86505

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	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 첨가됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:42 kDa

## 항원 정보

유전자명	Nanog
다른 이름	Homeobox transcription factor Nanog
유전자 ID	79923
SwissProt ID	Q9H9S0
면역원	인간 나노그 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 인간 배아 줄기 세포(ES) 세포의 증식, 재분화 및 분화에 관여하는 DNA 결합 단백질로 전사 인자입니다. 이 단백질은 ES 세포의 분화를 억제할 수 있으며 분화하는 세포에서 분화를 저지할 수도 있습니다. 이 유전자는 새로운 항원을 코딩하는 두 가지 변체 발현합니다. [RefSeq 제공 2015년 9월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

NCCIT  
kDa  
180 -  
130 -  
100 -  
70 -  
55 -  
40 - ←  
35 -  
25 -

NCCIT 세포 추출물 Nanog 표지 단백질 (1:20000 희석)을 사용하여 단백질을 분석하였다.