

제품명: 노긴 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab14783
연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인간 췌장 |
| 결합 | 비결합 |
| 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%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000 |
| 분자량 | - |

항원 정보

| | |
|--------------|--|
| 유전자명 | NOG |
| 다른 이름 | Noggin |
| 유전자 ID | 9241.0 |
| SwissProt ID | Q13253 |
| 면역원 | 이 항원은 인간 NOG 의 N-말단에서 유한한 항원 에피토프를 사용하여 생성되었습니다. 이 항원은 21-70 |

배경

이 유전자에 의해 코딩되는 단백질은 골형성 단백질(BMP4)과 같은 중요한 성장 인자 배아 수백과 같은 단백질과 결합하여 이를 억제합니다. 이 단백질은 TGF- β 수백과 같은 단백질과 결합하여 이를 억제합니다. 세포가 골다공증으로 인해 약화된 후, 뼈를 형성하는 데 중요한 역할을 할 수 있습니다. 이 단백질은 배아 후 단계에서 다양한 효능을 나타내는 것으로 보입니다. 이 단백질은 원래 인간 치료용으로 복제된 배아 정자 인 등 복제물을 회수하는 능력에 대한 제류(Xenopus)에서 분리되었습니다. 이 동원자 마우스 연구 결과는 이 단백질이 신경 및 골 형성 등 다양한 발생 과정에 관여함을 시사합니다.

