

제품명: 골보호제 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86262

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	IHC, ICC/IF
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조각에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르산질용액에 담겨 공급됩니다. 수용액 부피 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	IHC 1:100-1:200, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:

항원 정보

유전자명	Osteoprotegerin
다른 이름	OPG; TR1; OCIF; PDB5
유전자 ID	4982
SwissProt ID	O00300
면역원	인간 osteoprotegerin 항원 펩타이드

배경

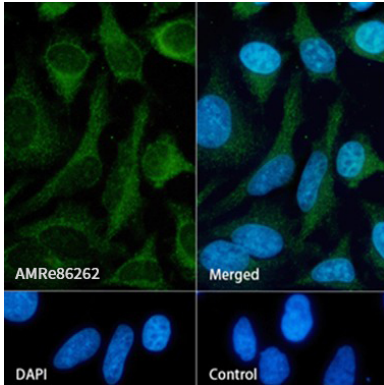
이 유전자에 코딩된 단백질은 TNF 수용체 패밀리의 구성원이다. 이 단백질은 골세포에서 분비되는 수용체 결합을 억제하는 역할을 한다. 이 단백질은 특히 인 osteoprotegerin과 결합하여 이를 모두 골세포 발현의 핵심 인자로 간주된다. 생쥐를 대상으로 한 연구에서는 이 단백질과 관련된 골절상 및 골형성 억제에 관여하는 것으로 나타났다. 이 유전자의 체세포 발현에 대해 보고되었지만, 그 전체 길이는 아직까지 알려져 있지 않다.

. [RefSeq 제공 2008 년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터



오데그린(ODG) 단백질 발현을 확인하기 위해 오데그린(ODG)을 표지한 HeLa 세포의 면역형광 분석