제품명: CTGF 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe03767
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IP
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스-글리신(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드화 나트륨 및 0.05% 보호 단백질
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 35 kDa

항원 정보

유전자명	CCN2
다른 이름	CCN2; NOV2; HCS24; IGFBP8
유전자 ID	1490
SwissProt ID	P29279
면역원	인간 CTGF 의 재조합 단백질

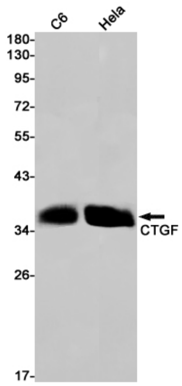
배경

혈관 내피 세포에서 분비되는 주요 결합 조직 세포 유인 물질입니다. 연골 세포의 증식 및 분화를 촉진합니다. 섬유아세포, 근섬유아세포, 내피세포 및 상피세포를 포함한 여러 세포 유형에서 헤파린 및 이가 양이온 의존성 세포 접착을 매개합니다. 섬유아세포 성장 인자에 의한 DNA 합성을 증강시킵니다.

연구 분야

심혈관계

이미지 데이터



CTGF 항체를 사용하여 C6 및 Hela 세포 용해물에서 CTGF 의 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.