

제품명: 루미칸 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86230

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.15mg/ml. 본 제품 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 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. 수명 일부는 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:38 kDa; Observed MW:60-85 kDa

항원 정보

유전자명	Lumican
다른 이름	LDC; SLRR2D
유전자 ID	4060
SwissProt ID	P51884
면역원	인간 루미칸의 항원 펩타이드

배경

이 유전자는 더 큰 유전자 클러스터인 케리틴 10 유전자 클러스터를 포함하는 상염색체 유전자 클러스터(SLRP) 계열 구성원입니다. 이 유전자 클러스터는 더 큰 유전자 클러스터에 결합하고, 그로 인해 전사 생성된 루미칸은 삼중 나선 구조를 형성합니다. 루미칸은 각 유전자 클러스터에서 유래하며, 신체 전반에 걸쳐 분포합니다. 루미칸은 콜라겐을 조밀한 구조로 조직화하고, 상피세포 및 조직 복구를 조절합니다.

수업한다 [RefSeq] 제 2008 년 7 월

연구 분야

-

이미지 데이터

SAOS-2

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

15 -
10 -

SAOS-2 세포 추출물을 10% SDS-PAGE로 분해하고, 1:1000 희석을 사용하여 Western blotting을 수행했다.