

제품명: 라민 A/C 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21305

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
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	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프티콜, 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:1000-1:4000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 74kD, 63kD; Observed MW: 74kD, 63kD

항원 정보

유전자명	LMNA LMN1
다른 이름	Prelamin-A/C [Cleaved into: Lamin-A/C (70 kDa lamin) (Renal carcinoma antigen NY-REN-32)]
유전자 ID	4000.0
SwissProt ID	P02545
면역원	인간 라민 A/C의 합성 펩타이드

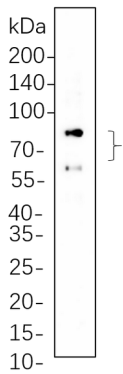
배경

세포에서 핵막 Lamin A/C (LMNA) (인간 핵막은 핵안쪽에 위치한 2 차원 단백질 막으로 구성된다. 라민 단백질은 핵막을 구성하며 핵막에 잘 보존되어 있다. 세포는 열 충격 단백질인 라민 A/C 인하여 라민 A/C 핵막이 파괴된다. 라민 A/C은 핵안정, 염색체 구조 및 유전자 발현에 관여하는 것으로 알려져 있다. 척추동물 라민 A 형 B 형 두 가지 유형으로 나뉜다. 대다수 골이음통에 의해 생성된다. 다양한 저돌이증은 에리모이푸스 근육 dystrophy, 기낭분쟁 dystrophy, 사체근 dystrophy, 확장심근증, 사르코머우병, 허손 길드 증후군에 잘 알려져 있다. [RefSeq 제공, 2012년 4월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HaCat 세포를 4-20% SDS-PAGE 로 분리하고 Lamin A/C 보다는 1:1000 을 첨가하여 블롯팅 하였다. 항체는 HRP 결합형 IgG(H + L) 형을 사용하였다.