

**제품명:** 라미닌  $\gamma$ -1 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호:** APRab13203

연구용 전용

## 요약

설명	표다클론항체
숙주	표기
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간 쥐 생쥐 원숭이 고양이
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
분자량	178kDa

## 항원 정보

유전자명	LAMC1
다른 이름	LAMC1; LAMB2; Laminin subunit gamma-1; Laminin B2 chain; Laminin-1 subunit gamma; Laminin-10 subunit gamma; Laminin-11 subunit gamma; Laminin-2 subunit gamma; Laminin-3 subunit gamma; Laminin-4 subunit gamma; Laminin-6 subunit gamma; Lamini
유전자 ID	3915.0
SwissProt ID	P11047
면역원	이 항원은 인간 LAMC1 에서 유한한 펩타이드를 사용해서 생성되었다. 아민산 범위: 1451-1500

## 배경

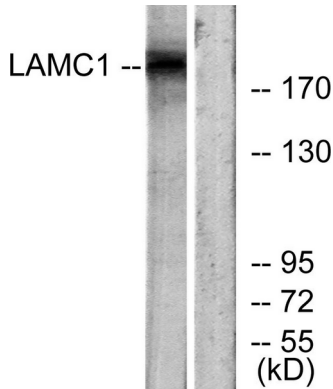
라미닌 세포외질 단백질 복합체의 주요 구성성분이다. 라미닌 세포외질 복합체는 상호작용을 통해 세포-세포 및 세포-세포외질 상호작용을 매개하는 것으로 알려져 있다. 라미닌은 알파, 베타, 감마, 델타, 에psilon 각각

A, B1, B2 로 명칭이 세 가지로 다른 세 가지 상형 구조를 가지고 있으며 각 세 가지 다른 세 가지 짧은 팔과 긴 팔 세 가지 모두에 위치한다. 각 레닌은 서로 다른 위치에 의해 다른 2종도만 단일이나 각 세 가지에 의해 형성된다. 서로 다른 알파 베타 감마 세 가지 결합이 아닌 2종도만 단일 상형이며, 이들은 각각 세 가지에 의해 형성된다. 예를 들어 알파 베타 감마 1 결합이 2종도만 단일 1 입다 상형이 가능 모인 VI 외 IV 는 결합이다. 모인 알파 나형도인 고 비 는 다른 레닌 세 가지 상형이 고형 구조를 형성하는 것으로 생각된다. 가능 레닌은 온천의 사용 통째로 결합하여 다른 세 가지 질경요와 상형은 모인 비 결합에서 비추기 등 및 조를 매는 것으로 생각된다. 유점 레닌 IV 형A 도인 1 가를 포함한다. 유점 레닌 N-말단도인 1 가를 포함한다. 유점 레닌 EGF 유도도인 1 가를 포함한다. 소위 레닌은 세 가지 소위 구조를 포함한다. 서로 다른 레닌 세 가지 알파 베타 감마 이형 결합으로 결합하여 짧은 팔 세 개 고고 결합을 형성하는 상형 분를 형성한다. 감마 1 은 레닌 1 (EHS 레닌), 레닌 2 (매복), 레닌 3 (S-레닌), 레닌 4 (S-매복), 레닌 6 (K-레닌), 레닌 7 (KS-레닌)의 구조에 포함된다. 조 특성 가지에 발될 때 주요 구조).

## 연구 분야

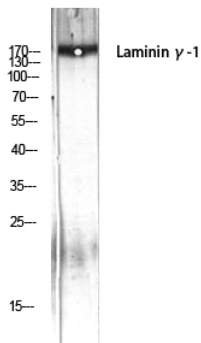
세포 접착, 세포외기질 구성, 세포 신호, 포도당, 알칼리, 세포 분열

## 이미지 데이터



customer's (cat sample)

HUVEC 세포 용액을 LAMC1 항를 사용하여 얻은 분를 분석했다. 오른쪽은 항를 사용하여 분석했다.



고객의 샘플의 레닌  $\gamma$ -1 도를 항를 1:1000 으로 사용하여 얻은 분를 분석했다.