

제품명: 라미닌 α -1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab13196

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	-

항원 정보

유전자명	LAMA1
다른 이름	LAMA1; LAMA; Laminin subunit alpha-1; Laminin A chain; Laminin-1 subunit alpha; Laminin-3 subunit alpha; S-laminin subunit alpha; S-LAM alpha
유전자 ID	284217.0
SwissProt ID	P25391
면역원	이 항체는 인간 LAMA1 에서 유한한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 2501-2550

배경

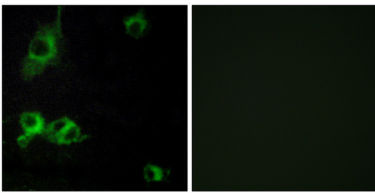
이 유전자는 라미닌의 A 소단위체 중 하나를 코딩한다. 라미닌은 세포-세포 접합을 형성하는 데 중요한 역할을 하며, 특히 근육, 신경계 및 내분비 기관에서 발견된다. 이 단백질은 근육의 구조적 무결성을 유지하는 데 중요한 역할을 하며, 또한 세포-세포 접합을 형성하는 데 중요한 역할을 한다. 이 유전자의 돌연변이는 근육 질환과 관련될 수 있다. [RefSeq 제공 2014년 9월, 모인 모인 I, IV 및 G는 구성이다. 모인 알 및 전 등 다양한 생물체와 관련하는 것으로 알려져 있다. 이 유전자의 돌연변이는 근육 질환과 관련될 수 있다. [RefSeq 제공 2014년 9월, 모인 모인 I, IV 및 G는 구성이다. 모인 알

파나형도인 과는 다른 라이신 결합 효소와 구조를 형성하는 것으로 생각되며, 기능은 천연의 수용체를 통해 결합하는 라이신과 다른 세포외기질 구성요소의 상호작용에 의해 발동되는 추가 동질작용을 매개하는 것으로 생각된다. 유성 라이신 N-말단도인 1 가를 포함한다. 유성 라이신 EGF 유사도인 17 가를 포함한다. 유성 라이신 IV A 형도인 2 가를 포함한다. 유성 라이신 G 유사도인 5 가를 포함한다. 세포내위주 구성요소, 소위 라이신 세가지 다른 형태(다수염과 배아 감)로 구성된 합당 단백질이 세포를 서로 결합하였다. 이러한 결합은 기질에 의해 짧은 필세기 분자에 의해 인식형상을 형성하며 각각은 구성될 수 있다. 알파 1 은 라이신 1 (EHS 라이신)과 라이신 3 (S-라이신)의 하위단위이다.

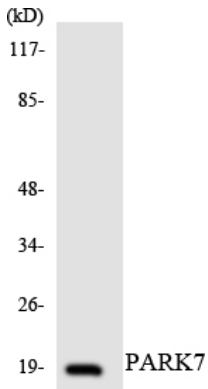
연구 분야

세포접착 세포외기질 수용체 상호작용 암기류 세포외기질

이미지 데이터



LAMA1 항체를 통한 COS7 세포의 면역형광 분석. 오른쪽 그림은 합당 단백질에 의해 색인한 결과입니다.



HUVEC 세포를 통한 PARK7 항체를 통한 면역형광 분석 결과입니다.