

제품명: 라미닌 알파 5 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00405

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인, 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50% 글세롤 0.5% 보오덴빌리트 0.02% 아세트산 트리스을 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 400 kDa; Observed MW: 400 kDa

항원 정보

유전자명	LAMA5
다른 이름	Laminin-10 subunit alpha; Laminin-11 subunit alpha; Laminin-15 subunit alpha
유전자 ID	3911
SwissProt ID	O15230
면역원	이 항원은 인간 LAMA5에서 유래한 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아민산 범위 2381-2430

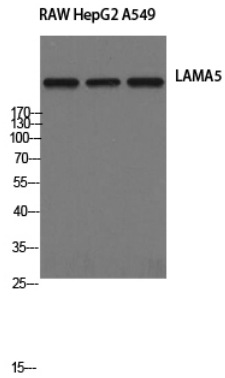
배경

세포외기질 구성 성분은 세포-세포 간 상호작용을 촉진하며, 이 중 많은 부분이 당단백질 결합 단백질로 구성되어 있습니다. 이러한 단백질은 세포외기질 구성 성분과 상호작용하여 세포외기질에서 세포 부착 및 조직 형성을 가능하게 합니다. 라미닌은 알파, 베타, 감마 서브유닛으로 구성된 중량 복합체이며, 각 서브유닛은 서로 다른 단백질 유형입니다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 라미닌 알파 5에 속하며, 주요 구성 성분입니다. 이 유전자는 새로운 아형을 포함하는 두 가지 변이체를 발견했지만, 중화위치는 동일합니다.

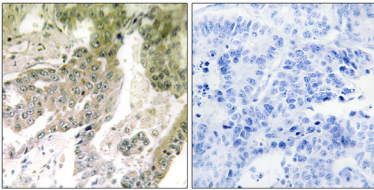
연구 분야

신호전달

이미지 데이터



라만알5 항을 사용하여 RAW, HepG2, A549 세포 용출액에서 라만알5 의 위치 단백질 분을 수행했다.



과편이 단백질의 배양 조건에 대한 조직화 분석에 LAMA5 항체를 사용하여 배양 조건을 pH 6.0 용출액 사용했다. 오른쪽 그림이 이를 차한 샘플이다.