

제품명: 라미닌 감마 1 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86851

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml. 본 제품의 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 트리스-글리세롤 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지드, 투름 및 0.05% 보르나산 용액에 담겨 공급됩니다. 수명 일부는 12 개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:2000
분자량	Calculated MW: 178 kDa; Observed MW: 220-250 kDa

항원 정보

유전자명	Laminin gamma 1
다른 이름	LAMB2
유전자 ID	3915
SwissProt ID	P11047
면역원	인간 라미닌 감마 1의 재조합 단백질

배경

라미닌은 세포외기질 단백질의 주요 구성 성분입니다. 라미닌은 세포 접착, 분화, 신호 전달, 신경 발생 및 조직 발달 등 다양한 생물학적 과정에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 라미닌은 알파, 베타, 감마 (이 세 가지 A, B1, B2 로 명명)의 세 가지 주요 구성 성분을 가지고 있으며, 각 구성 성분은 다른 세포 접착 단백질과 상호작용하여 세포-세포 및 세포-세포 상호작용을 매개합니다. 라미닌은 세포-세포 상호작용에 다양한 종류의 단백질

