

제품명: 콜라겐 IV 알파 1 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00643

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
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	50% 글세롤 0.5% 보르덴필릿 0.02% 아세트산 트리스염산 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	Calculated MW: 161 kDa; Observed MW: 130 kDa

항원 정보

유전자명	COL4A1
다른 이름	Collagen alpha-1(IV) chain [Cleaved into: Arresten]
유전자 ID	1282
SwissProt ID	P02462
면역원	인간 콜라겐 IV 의 항원 펩타이드

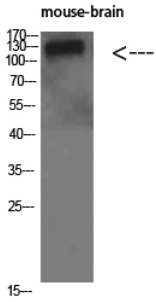
배경

제4형 콜라겐은 사체 조직(GBM)의 주요 구성 요소이며, 라닌, 프로콜라겐 및 연탄 나노관 함께 다중 결합 모양의 물질을 형성한다.

연구 분야

신호전달

이미지 데이터



콜겐V 알파1 항체를 사용하여 마우스 뇌 조직에서 콜겐V 알파1의 위치를 분석을 수행했다.