

제품명: 콜라겐 VIII 알파 2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00804

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% 보오덴빌리트 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: 67 kDa; Observed MW: 80 kDa

항원 정보

유전자명	COL8A2
다른 이름	Collagen alpha-2(VIII) chain (Endothelial collagen)
유전자 ID	1296
SwissProt ID	P25067
면역원	인간 COL8A2 에서 유래한 합성 펩타이드. 아미노산 범위 611-660

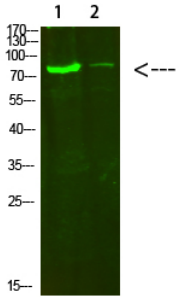
배경

이 유전자에 대한 정보는 EnkiLife의 카탈로그에서 제공됩니다. 이 유전자는 인간에서 발현되는 것으로 알려져 있으며, 특히 혈관과 중추 신경계에서 높은 발현을 보입니다. 이 유전자의 결함은 파킨슨병과 관련된 질병과 연관되어 있습니다. 대체 물질을 사용하여 이 유전자의 기능을 연구할 수 있습니다.

연구 분야

세포생물학

이미지 데이터



콜겐VIII 알파2 항체 사용하여 HELA 및 3T3 세포 용출액에서 콜겐VIII 알파2의 위치를 분석을 수행한다.