제품명: PEDF 토끼 단클론 항체
카탈로그 번호: AMRe84498
연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.71mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	*Aliquot 하여 -20℃ 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아자이드화 나트륨, 0.05% 보호 단백질 및 50% 글리세롤이 함유된 PBS 용액에 정제된 항체.
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000,FC 1:20-1:100
분자량	46 kDa

항원 정보

유전자명	PEDF
다른 이름	EPC1; OI12; OI6; PEDF; PIG35; Serpinf1;;PEDF
유전자 ID	-
SwissProt ID	P36955
면역원	인간 PEDF 에서 유래한 합성 펩타이드

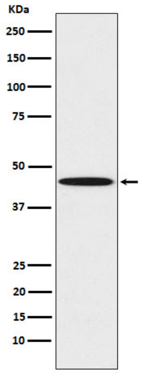
배경

신경영양 단백질로서 망막 모세포종 세포에서 광범위한 신경세포 분화를 유도합니다. 강력한 혈관 신생 억제 인자이기도 합니다. 활성 세르핀에서 나타나는 S(스트레스)에서 R(이완)으로의 구조적 전이를 겪지 않기 때문에 세린 프로테아제 억제 활성을 나타내지 않습니다.

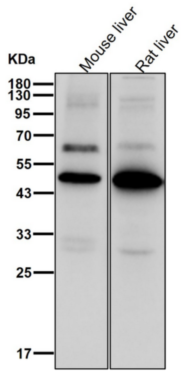
연구 분야

-

이미지 데이터



K562 세포 용해물에서 PEDF 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석.



모든 레인은 실온에서 1 시간 동안 1:1K 희석된 항체를 사용합니다.