

제품명: 그라눌린(18Q13) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe11737

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,IP,IF-P
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 +4°C 에서 , 장기 보관시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,IP 1:50-1:100,IF-P 1:200-1:1000
분자량	64kDa

항원 정보

유전자명	GRN
다른 이름	Acrogranin; CLN11; GEP; GP88; Granulins; GRN; PCDGF; PEPI; PGRN; Proepithelin; Progranulin;
유전자 ID	2896.0
SwissProt ID	P28799
면역원	인간 그라눌린 재조합 단백질

배경

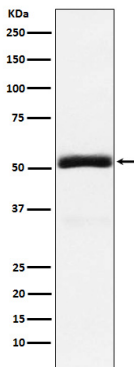
그라눌린은 시토킨과 유사한 활성을 가질 가능성이 있습니다. 종종 상처 치유 및 조직 형성에 중요한 역할을 합니다. 또한, 단백질 그라눌린은 다양한 신경 조절자이며 종종 상처 치유 및 신경 증식에 관여하는 신경인자로 작용합니다.

(PubMed:28541286, PubMed:28073925, PubMed:18378771, PubMed:28453791, PubMed:12526812). 리솜프의 단백질에 따라 증후의 활성을 조절한다(PubMed:28453791, PubMed:28541286). 또한 리솜프의 산성을 촉진하여 CTSB 에 의한 산성 CTSB 의 분해를 유도한다(PubMed:28073925). 또한 상처 관련 상인 저분자 단백질과 나뉘어 접착되어 세포골격 및 모세포 구조를 조절한다(유상). 또한 TNF 매개 증후를 차단하여 상처 단백질의 분해를 억제하여 상처 증후를 조절한다(PubMed:12526812). 더 나아가 신경 손상, 축삭 및 신경의 안전을 유도하여 신경의 염을 조절한다(PubMed:18378771).

연구 분야

신경학

이미지 데이터



293T 세포용 단백질 추출물 발효에 대한 웨스턴 블롯 분석