

제품명: 그란자임 K 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11743

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비특이적
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	33kDa

항원 정보

유전자명	GZMK
다른 이름	GZMK; TRYP2; Granzyme K; Fragmentin-3; Granzyme-3; NK-tryptase-2; NK-Tryp-2
유전자 ID	3003.0
SwissProt ID	P49863
면역원	이 항체는 인간 GRAK 에서 유래한 항원 단백질을 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 61-110

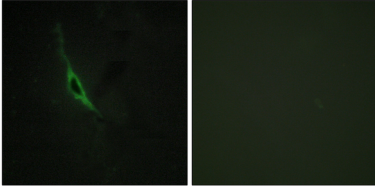
배경

이 유전자는 세포독성 림프구 세포질 과립에서 유래하는 관상 세포에 의해 생성된 다클론 항체용 항원 단백질이다. 이 단백질은 세포독성 림프구 세포질 과립(CTL)과 자연살해(NK) 세포는 특정 세포를 인식하고 결합 및 용해하는 높은 능력을 공유한다. 이들 세포는 또한 '비자카' 항원 알츠하이머병과 관련된 것으로 생각되는 단백질을 생성하는 것으로 알려져 있다. 여기에서 단백질은 다른 그라자임에 결합하는 N-글리코실화에 대한 공통성이 없다. [RefSeq 저널 2008년 7월, 유성 단백질 S1 계열에 포함 그라자임 유성 단백질 S1 또한 개포막 조직 특성 페 비장 흉선 및 말초 혈관 벽에서 발현됨]

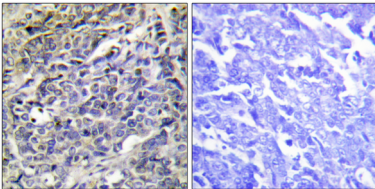
연구 분야

-

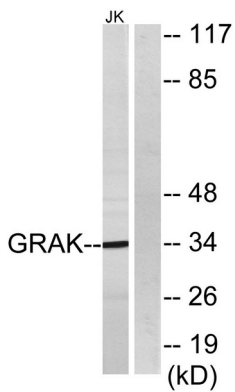
이미지 데이터



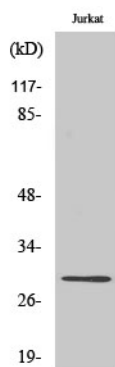
GRAK 항체를 NIH/3T3 세포의 핵분열 조직을 염색하여 관찰하였다.



GRAK 항체를 임신 17일 태반 조직의 핵분열 조직을 염색하여 관찰하였다.



GRAK 항체를 Jurkat 세포를 염색하여 관찰하였다.



Granzyme K 단백질을 Jurkat 세포에서 염색하여 관찰하였다.