

**제품명: DAP-5** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab09785**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
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	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 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	90kDa

## 항원 정보

유전자명	EIF4G2
다른 이름	EIF4G2; DAP5; OK/SW-cl.75; Eukaryotic translation initiation factor 4 gamma 2; eIF-4-gamma 2; eIF-4G 2; eIF4G 2; Death-associated protein 5; DAP-5; p97
유전자 ID	1982.0
SwissProt ID	P78344
면역원	이 항체는 인간 EIF4G2 에 유한한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 이 단백질의 41-90

## 배경

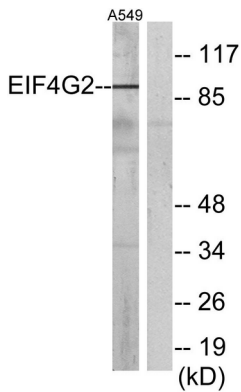
번역 개시 인자 복합체 eIF4F (eIF4F) 에는 eIF4E, eIF4G, eIF4A, eIF4E, eIF4G 로 구성된 복합체가 포함되어 있습니다. 이 복합체는 eIF4E, eIF4A 및 eIF4E 결합 부위를 포함하는 eIF4G 의 C-말단 영역과 유사합니다. 또한 eIF4G 는 N-말단 eIF4E 결합 부위를 포함합니다. eIF4E는 eIF4G 와 달리

이 유전자들은 번역적으로 합성 단백질을 형성하여 번역을 하는 알짜인 단백질을 합성한다. 합성 내뱃새내이에 따르면 mRNA 의 번역은 AUG(GUG) 코돈에서 개시된다. 이 유전자의 알짜인 단백질을 코딩하는 대체 유전자 변이체를 보았다. [RefSeq 제 2008 년 7 월] 가능 세포들을 세포사멸 및 비세포사멸을 위한 유전자에서 RES 매개 번역의 전제 역할을 하는 것으로 보인다. 알짜인 단백질이 바에 수 단백질에 의해 절단된다. 가파 유전자는 APOBEC1 항산화 물질 도발에서 광학에 접하는 것으로 나타났다. 이 유전자의 알짜인 단백질은 APOBEC1 의 알짜인 단백질과 강한 중첩에 결합할 수 있다. NAT1 이라고 불리는 알짜인 단백질은 유전자 변이체일 가능성이 높다. PTM: 인산화 유형 eIF4G 결합 유형 MI 도메인 개포 유형 MIF4G 도메인 개포 유형 W2 도메인 개포 소위 세포로 유전자 변이체 MKNK1 및 MKNK2와 상호 작용 EIF4A 및 EIF3 에 결합 MIF4GD와 상호 작용 조직성 조된 단백질에서 잘 분해되며 골관과 심해 높은 수준으로 발현된 태아 뇌 폐 간 신장에도 발현됨

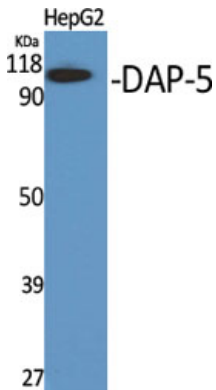
## 연구 분야

비교생물학

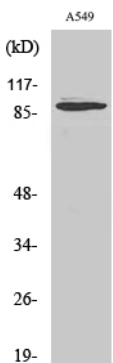
## 이미지 데이터



EIF4G2 항체를 사용하여 A549 세포 용출물을 위한 단백질 분석. 오른쪽은 합성 펩타이드로 처리했다.



DAP-5 단백질을 이용한 양세포 용출물 분석



DAP-5 단백질을 이용한 A549 세포 용출물 분석

