

제품명: EF-1 γ 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab10313

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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	55kDa

항원 정보

유전자명	EEF1G
다른 이름	EEF1G; EF1G; Elongation factor 1-gamma; EF-1-gamma; eEF-1B gamma
유전자 ID	1937.0
SwissProt ID	P26641
면역원	이 항체는 인간 EEF1G에서 유래한 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 범위 101-150

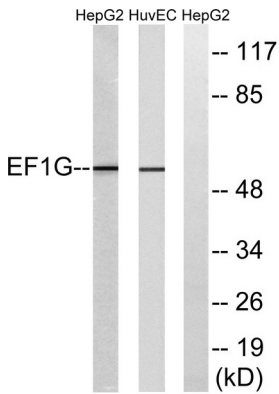
배경

전신 발현 단백질인 elongation factor 1-gamma (EF1G) (Homo sapiens) 이 유전자에 의해 mRNA를 리보솜으로 전달하는 역할을 하는 단백질 복합체인 elongation factor 1-gamma를 암호화합니다. EF1G는 mRNA의 5' 말단에 결합하여 소모를 방지하고, 이 단백질은 인산화된 eIF4E와 mRNA를 결합하는 데 관여합니다. [RefSeq 제 2008년 7월] 기능에 대한 다른 연구에 따르면, EF1G는 유성 EF-1-gamma C-말단 도메인, 유성 GST C-말단 도메인, 유성 GST N-말단 도메인, 소위 EF-1 인자와 비-말단 결합 단백질과 유사하게 작용합니다.

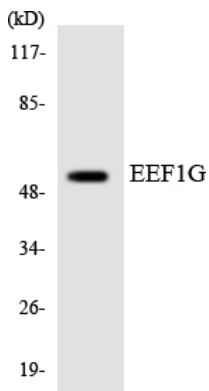
단류구형과 조직형 침상 조직에서 분리를 보며 정상 장 조직 위 폐 뇌 방 간에서 상적으로 분리를 보이다

연구 분야

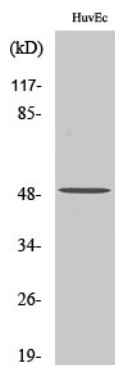
이미지 데이터



EEF1G 항체를 사용하여 HUVCE 및 HepG2 세포 용출물을 위한 블롯 분석했다. 오른쪽은 항편이로 치했다



EEF1G 항체를 사용하여 HepG2 세포 용출물을 위한 블롯 분석했다



EF-1 γ 단백질을 1:1000 이하의 희석도에 대해 블롯 분석을 수행했다