

**제품명: eIF4G** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10390**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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%, 산기방부제 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 1:5000-1:10000
분자량	175kDa

## 항원 정보

유전자명	EIF4G1
다른 이름	EIF4G1; EIF4F; EIF4G; EIF4G1; Eukaryotic translation initiation factor 4 gamma 1; eIF-4-gamma 1; eIF-4G 1; eIF-4G1; p220
유전자 ID	1981.0
SwissProt ID	Q04637
면역원	이 항원은 인간 eIF4G 에서 유래한 단백질을 사용해서 생성되었습니다. 에피토폴 1074-1123

## 배경

이 유전자에 코딩되는 단백질은 중심원 단백질 복합체 EIF4F 의 구성요소입니다. 이 복합체는 mRNA 를 리보솜으로 결합하는 역할을 하며 이 단백질 복합체는 단백질 합성 단계에서 속제 단백질입니다. mRNA 캡핑과 ATP 의존적인 5'-말단 7-메틸화 과정은 이 복합체 의 기능에 의해 촉진됩니다. 이 유전자에 코딩되는 단백질 EIF4F 복합체 다른 구성요소와 결합하는 부위를 포함하는 큰 구조 단백질입니다. 또한 N-말단에 있는 도메인 풀(A)

