

**제품명: EF-G2** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab10322**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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	87kDa

## 항원 정보

유전자명	GFM2
다른 이름	GFM2; EFG2; MSTP027; Ribosome-releasing factor 2; mitochondrial; RRF2mt; Elongation factor G 2, mitochondrial; EF-G2mt; mEF-G 2; Elongation factor G2; hEFG2
유전자 ID	84340.0
SwissProt ID	Q969S9
면역원	이 항체는 인간 GFM2 에서 유한항원편이를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 441-490

## 배경

전신은 새질 미토콘드리아에 결합하는 두 개의 단백질 서열을 가지고 있습니다. 미토콘드리아는 미토콘드리아가 유에 매우 중요하며 이 서열은 미토콘드리아 호흡 사슬의 산화적 인산화의 주요 미토콘드리아 DNA 유전자를 포함합니다. 유전 미토콘드리아 번역 인자 중 하나인 미토콘드리아는 전장 rRNA로부터 분리를 매개하며 미토콘드리아 번역에 관여하는 GTPase입니다. 정적인 미토콘드리아는 조절된 미토콘

