

**제품명: eIF4B** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe21088**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.2mg/ml. 본 제품 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤, 0.05% 프트론 300, 0.05% 보오 단백질
정제	단백질 A

## 적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:69kD; Observed MW:80kD

## 항원 정보

유전자명	EIF4B
다른 이름	Eukaryotic translation initiation factor 4B; eIF-4B;
유전자 ID	1975.0
SwissProt ID	P23588
면역원	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

## 배경

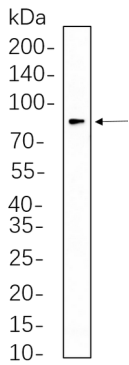
세포 내에서 세포질 골격 전사 후 번역 개시 인자 4B 복합체 수용기, 신장 세포 mRNA 외리소좀 결합 단백질이며 EIF4-F 및 EIF4-A와 결합하여 인산화 가능하다. EIF-4F와 ATP가 존재할 때

mRNA 의 5' 말단부에 결합한다. EIF4-A 의 EIF4-F 도우미 ATPase 활성 및 ATP 의존적 RNA 풀림을 촉진한다. 유점 1 개의 RRM(RNA 인식 도메인) 도메인을 포함한다. 소단위 자체적으로 결합하여 EIF3 p170 소단위와 상호작용한다.

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



A549 세포 전체 용출물을 10% SDS-PAGE 로 분획하고, 막에 eIF4B 보다는 분획(1:1000 희석)를 사용하여 블롯팅 하였다. 항체 결합은 HRP 접합 양성 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.