

제품명: 인산화-eIF4E(Ser209) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00682

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인화된
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	토끼 IgG 는 인산화 단백질 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다 트롬 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	친성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

항원 정보

유전자명	EIF4E
다른 이름	EIF4E; EIF4EL1; EIF4F; Eukaryotic translation initiation factor 4E; eIF-4E; eIF4E; eIF-4F 25 kDa subunit; mRNA cap-binding protein
유전자 ID	1977
SwissProt ID	P06730
면역원	표적 단백질 잔여물인 인산화 단백질

배경

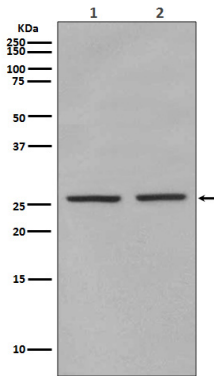
eIF4E는 접합 전사 시작 전조제이며 mRNA 의 번역을 조절하는 단백질이다. eIF4E는 또한 전사 인자로서도 역할을 한다. eIF4E는 전사된 mRNA 의 7-메틸 GTP 캡 구조에 결합한다. Ser209 에서 eIF4E 인산화는 단백질 7-메틸 GTP 캡 및 mRNA 에 대한 결합을 조절한다. 인산화된 eIF4E 와 eIF4G 의 상호작용 강화는 eIF4F 라는 복합체를 형성한다. eIF4E 인산화는

리서치용에서 연구용 증위판이 있습니다.

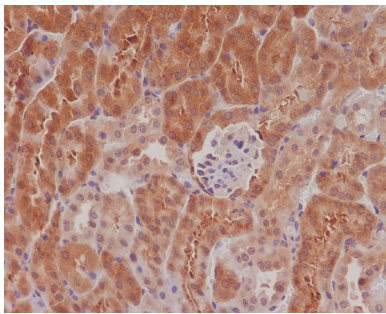
연구 분야

후암화학항암제

이미지 데이터



(1) HEK293 용도에 eIF4E(Phospho-S209)의 위치를 분석 (2) Phospho-eIF4E(Ser209) 항체를 사용한 마우스 상용물



과편에 과편 마우스 상용물에 대해 Phospho-eIF4E(S209) 항체를 사용한 조직화분을 수행했다. 항원 화학은 고압 고온 조건인 산성 pH 6.0 용액 사용했다.