

제품명: 인산화-eIF4B(Ser406) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe84898

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	안화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유된 TBS 용액에 적합합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 69 kDa; Observed MW: 80 kDa

항원 정보

유전자명	Phospho-eIF4B (Ser406)
다른 이름	EIF-4B; PRO1843
유전자 ID	1975.0
SwissProt ID	P23588
면역원	인 eIF4B 의 Ser406 주변에 대한 합성 안화 펩타이드

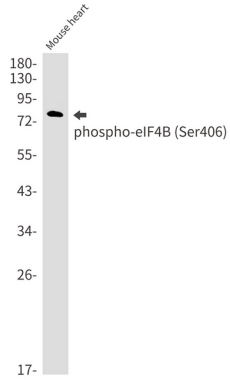
배경

전체 번역 개시 인자 4B (eIF4B)는 40S 리보솜 단백질을 mRNA 로딩하는 데 중요한 역할을 합니다. eIF4B는 eIF4E 및 eIF4A와 결합하여 eIF4E와 ATP가 존재할 때 mRNA의 5' 말단에 결합합니다. 또한 eIF4A와 eIF4E의 ATP 분해소 활성 및 ATP 의존적 RNA 풀링을 촉진합니다.

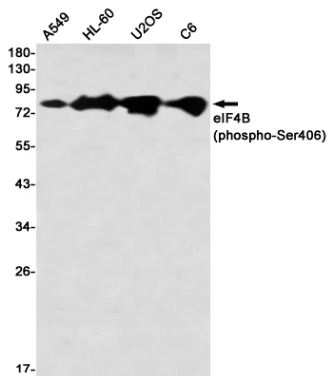
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, mTOR 신호전달경로

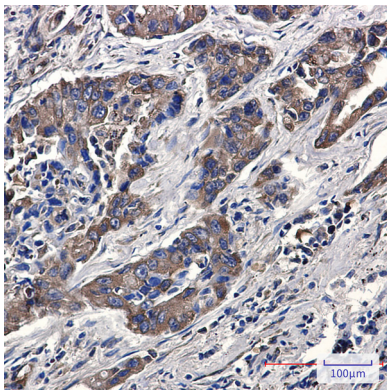
이미지 데이터



인화 eIF4B(Ser406) 항를 사용하여 무스 심장 조직에서 인화 eIF4B(Ser406)의 위치 단백질 분을 수행했다.



A549, HL-60, U2OS, C6 세포 조직에서 eIF4B(Phospho-Ser406) 항를 사용하여 eIF4B(Phospho-Ser406)의 위치 단백질 분을 수행했다.



파편에 포함된 조직에 대해 eIF4B(Phospho-Ser406) 항를 이용한 면역조직화 분을 수행했다. 항의 화학은 과산화물 조직의 구조를 pH 6.0 용액 사용했다.