

제품명: 인산화-eIF4B(Ser406) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02848

연구용 전용

요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인화된
아이소타입	IgG
클론성	단클론성
형태	액체
농도	0.16mg/ml. 본 제품의 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤, 0.01% 아세트산, 0.05% 보르덴필
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	EIF4B
다른 이름	EIF-4B; PRO1843
유전자 ID	1975
SwissProt ID	P23588
면역원	인 eIF4B 의 Ser406 주변에 대한 합성 인산화 펩타이드

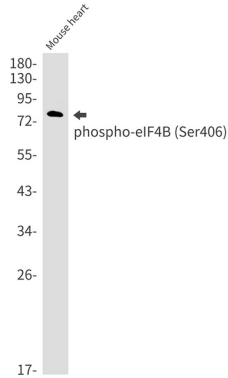
배경

전체 번역개 인자 4B(eIF4B)는 40S 리보솜 단백 mRNA 로딩에 중요한 역할을 합니다. eIF4B는 eIF4E 및 eIF4A와 결합하여 eIF4F 복합체를 형성합니다. eIF4F는 ATP 의존적으로 mRNA 의 5' 말단부에 결합하며, 또한 eIF4A와 eIF4E의 ATP 분해소 활성 및 ATP 의존적 RNA 풀출을 촉진합니다.

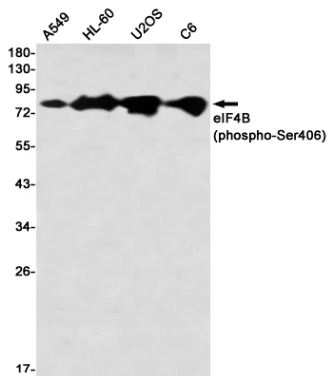
연구 분야

후암화학항암제

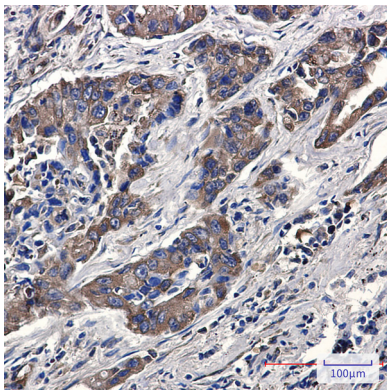
이미지 데이터



인화eIF4B(Ser406) 항를 사용하여마우스심장에서인화eIF4B(Ser406)의위단분리를수행했다



A549, HL-60, U2OS, C6 세포종에서eIF4B(Phospho-Ser406) 항를사용하여eIF4B(Phospho-Ser406)의위단분리를수행했다



파판에포된인화조직에서eIF4B(Phospho-Ser406) 항를이용하여조직화분을수행했다.항화학제과같은조건에서pH 6.0 용액을사용했다