

제품명: EIF4B 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81132

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ICC, ELISA, FC
반응성	인공 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG2b
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드/부름) 함유된 PBS 용액(정제된 항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	80kDa

항원 정보

유전자명	EIF4B
다른 이름	EIF-4B; PRO1843
유전자 ID	1975.0
SwissProt ID	P23588
면역원	대장균에서 발효된 정제된 EIF4B 재조합 단백질

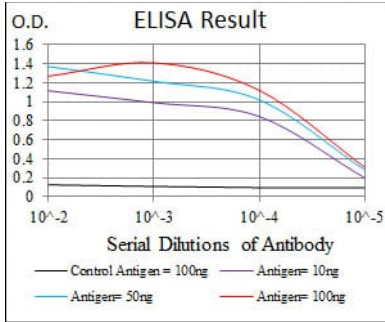
배경

전체 번역 개시 인자 4B(eIF4B)는 40S 리보솜 단백질을 mRNA 로딩하는 데 중요한 역할을 합니다. eIF4B는 eIF4F 및 eIF4A와 밀접하게 연관되어 있습니다. eIF4F와 ATP가 존재할 때 mRNA의 5' 말단부에 결합한다. 또한 eIF4A와 eIF4F의 ATP 분해소 활성 및 ATP 의존적 RNA 풀림을 촉진한다.

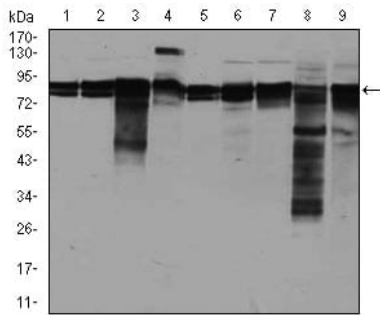
연구 분야

PI3K-Akt 신호전달경로, mTOR 신호전달경로

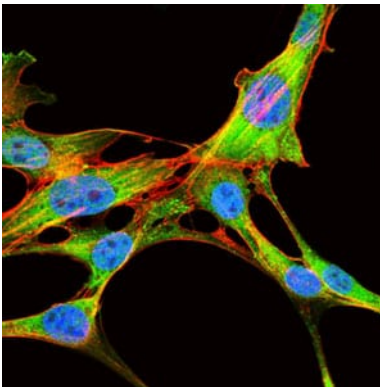
이미지 데이터



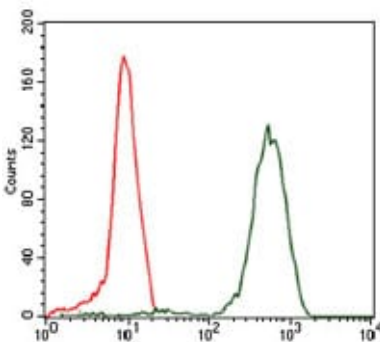
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng);



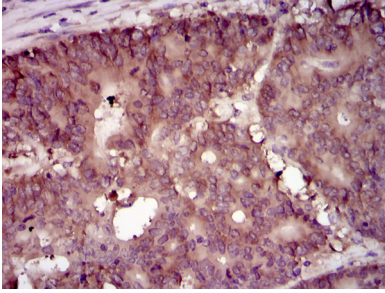
A549(1), A431(2), HepG2(3), HEK293(4), HeLa(5), Jurkat(6), K562(7), NIH3T3(8) 및 MCF-7(9) 세포용도에 대한 EIF4B 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



EIF4B 마우스 단항체 (적색)를 이용하여 NIH3T3 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 형 DNA 염료 빨색 액틴 단백질은 Alexa Fluor-555 표지 단백질로 표지했다.



EIF4B 마우스 단항체 (적색)와 양 대조군 (빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석기로 분석한 결과



마우스乳腺腺체 DAB 염색이용한 EIF4B 면역조직화분석