

제품명: eIF4B 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe02983

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/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	50mM 트리스 클로르 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴 필
정제	천상 정제

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	표적 단백질에 사용되는 합성 펩타이드

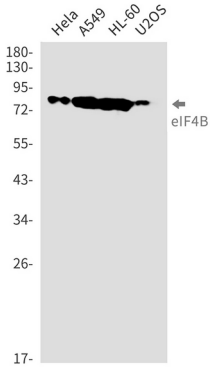
배경

전체 번역 개시 인자 4B (eIF4B)는 40S 리보솜 단백질을 mRNA 로딩하는 데 중요한 역할을 합니다. eIF4B는 eIF4E 및 eIF4A와 결합하여 eIF4F 복합체를 형성합니다. eIF4F는 ATP 의존적으로 mRNA의 5' 말단에 결합하며 또한 eIF4A와 eIF4E의 ATP 분해소 활성 및 ATP 의존적 RNA 풀링을 촉진합니다.

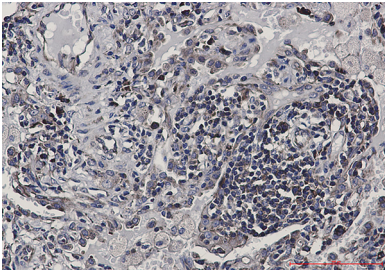
연구 분야

후염색핵심검출

이미지 데이터



HeLa, A549, HL-60, U2OS 세포용질에서 eIF4B 항체를 사용하여 eIF4B 의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



파편에 포함된 세포질에 eIF4B 항체를 사용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항원 특이성은 고염 조건 외 연구는 pH 6.0 용액 사용했다.