

제품명: eIF4A3 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01938

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	묘
적용	WB, IHC, ICC/IF, IP
반응성	인, 쥐, 햄스터
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.53mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 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% 아지다나, 0.05% 보흐덴필
정제	천상정제

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: 47 kDa; Observed MW: 47 kDa

항원 정보

유전자명	EIF4A3
다른 이름	DDX48; EIF4A3; eIF4AIII; hNMP 265; NMP 265; NMP265; NUK34
유전자 ID	9775
SwissProt ID	P38919
면역원	인 Eif4a3 의 합성 펩타이드

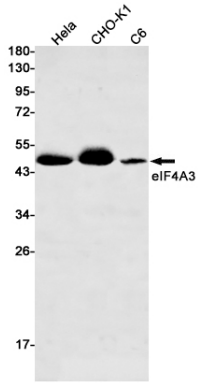
배경

ATP 의존 RNA 합성체 mRNA 의 폴리(A) 꼬리 제거는 폴리(A) 꼬리 의존 단백질 합성 복합체(EJC)의 구성요 EJC 는 몇 개 유핵 단백질 EJC 조립 장 또는 이후 mRNA 대량에서 일차로 만 복합체 결합 여러 주 변해 및 세질 관련 인자로 구성된 복합체이다.

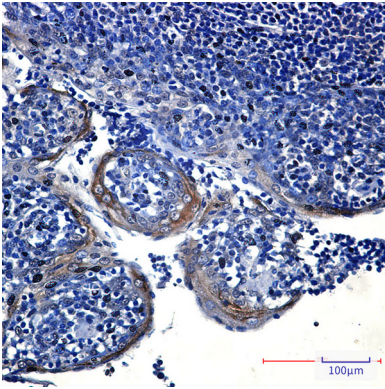
연구 분야

후생유전학/핵산염기

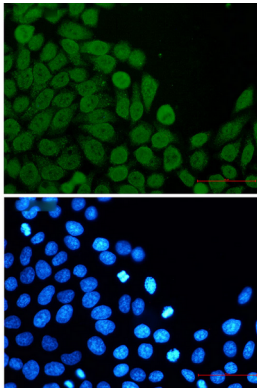
이미지 데이터



HeLa, CHO-K1, C6 세포용 단백질 eIF4A3 항체를 사용하여 eIF4A3 의 위치 단백질 분석을 수행합니다.



파편에 포함된 조직에 Eif4a3 항체를 이용한 조직화 분석을 하였다. 항원화해는 고압 교반 조건을 pH 6.0 용액을 사용하였다.



Eif4a3 항체와 DAPI(청색)를 사용하여 HeLa 세포에 Eif4a3(녹색)을 면역세포화 분석한 결과