

제품명: PHAX 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab16057

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:50-1:300, ELISA 1:2000-1:20000
분자량	48kDa

항원 정보

유전자명	PHAX
다른 이름	PHAX; RNUXA; Phosphorylated adapter RNA export protein; RNA U small nuclear RNA export adapter protein
유전자 ID	51808.0
SwissProt ID	Q9H814
면역원	이 항원은 인간 RNUXA에서 유래한 항원임을 증명합니다. 아민산 범위 141-190

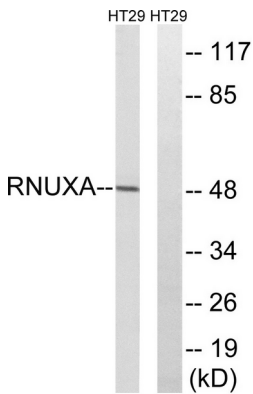
배경

가능 XPO1 매개 U snRNA의 핵 수출은 인체 단백질입니다. U snRNA 수출은 또한 경우 즉각 결합 부위(CBC)에 결합된 snRNA와 함께 GTP 결합 단백질 GTPase Ran, 그리고 수출 수용체 XPO1을 포함하여 핵에서 인체 U snRNA 수출 복합체로 알려진 수출 복합체를 형성합니다. 단백질은 또한 인체 단백질과 일치하며, 이는 핵 수출을 통해 핵

모재현된다 핵수출 방향은 세포질 핵에서 Ran 의GTP 결합 GDP 결합 비특정성에 의해 결정되는 것으로생된다. 핵내 인화주 또한수출 방향에기할수있다. m7G-캡핑 U1 및U5 소형RNA(snRNA)에서 열특정인화여부유관하게결합(유도분). 또한U3 소형핵체RNA(snoRNA)의생성도근한다. U3 snoRNA 가핵내카탈리이동는 데근한다. m7G-캡핑 U3, U8 및U13 전제 snoRNA 에강하게결합. 토라텔(TMG)-캡핑 U3, U8 및U13 snoRNA 에 약하게결합. 텔로미제RNA 에도결합. PTM: 핵내 인화고 세포질에서발현된다(유도분). DNA 손상 ATM 또는ATR 에에어인화. PTM: DNA 손상 ATM 또는ATR 에에어인화. 유성 PHAX 계열에속. 세포 내위치 핵내카탈리에어하며핵내질서유용이함. 소위 PHAX/RNUXA, NCBP1, NCBP2, RAN, XPO1 및m7G-캡핑RNA 외핵내 snRNA 수출복합체발됨. PHAX/RNUXA, NCBP1, NCBP2 및m7G-캡핑RNA 외핵내전핵내인화 NCBP1 과유성유용이함. snRNA 외복합체발됨. 가능XPO1 매개 snRNA 의핵내수출에어는인화면된다. U snRNA 수출에필한결정요로 캡결합(ABC)에결합. snRNA 외활성GTP 결합핵GTPase Ran, 고대수출용XPO1 이있다. 핵내 인화U snRNA 수출복합체 및수출에필적이며 세포내 인화수출복합체를유한다. Ran 은양리 인화비어공개입유용통핵내 모재현된다. 핵수출 방향은 세포질 핵에서 Ran 의GTP 및GDP 결합비특정성에 의해 결정되는 것으로생된다. 핵내 인화주 또한수출 방향에기할수있다. Ran 은열특정적이지않고인화여부유관. m7G 캡 있는 U1 및U5 소형RNA(snRNA)에강하게결합(유도분). 또한U3 소형핵체RNA(snoRNA)의생성도근한다. 핵내카탈리U3 snoRNA 를운하는데근한다. m7G 캡핑 U3, U8, U13 전제 snoRNA 에강하게결합. 토라텔(TMG) 캡핑 U3, U8, U13 snoRNA 에 약하게결합. 텔로미제RNA 에도결합. PTM: 핵내 인화고 세포질에서발현된다(유도분). DNA 손상 ATM 또는ATR 에에어인화는 것으로주된다. 유성 PHAX 계열에속. 세포 내위치 핵내카탈리에어하며핵내질서유용이함. 핵내카탈리유용 복는서를면된다. 소위 PHAX/RNUXA, NCBP1, NCBP2, RAN, XPO1 및m7G-캡핑RNA 외핵내 snRNA 수출복합체발됨. PHAX/RNUXA, NCBP1, NCBP2 및m7G-캡핑RNA 외복합체구요임. NCBP1 과유성유용이함. snRNA 외복합체발됨.

연구 분야

이미지 데이터



HT-29 세포 용출물 RNUXA 항를 사용하여 단백질 분석했다. 오른쪽은 항검역로 처리했다.