

제품명: Nopp140 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab14800

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정되지 않음
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	글세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산규방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:20000-1:40000
분자량	74,130kDa(Nucleolar phosphoprotein p130)

항원 정보

유전자명	NOLC1 NOLC1; KIAA0035; NS5ATP13; Nucleolar and coiled-body phosphoprotein 1; 140 kDa
다른 이름	nucleolar phosphoprotein; Nopp140; Hepatitis C virus NS5A-transactivated protein 13; HCV NS5A-transactivated protein 13; Nucleolar 130 kDa protein; Nucleolar pho
유전자 ID	9221.0
SwissProt ID	Q14978
면역원	Nopp140 에서 유래한 항원이다. 아미노산 범위 620-700

배경

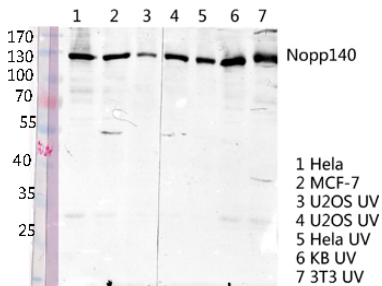
가능 핵체 형성 관련이며 핵체 내 삼중점 및 삼중점의 분극을 유도하는 역할을 할 수 있다. 또한 GTPase 및 ATPase 활성을 가지고 있으며 RNA 중합효소에 의해 전사되는 전사 중추 역할을 할 수 있다.

다PTM: CK2 및PKC 부위에비트르다PTM의인산화유형을구분한다.CDC2 키체M 개p130 을인산화는증가있다.유성1 개LisH 도인산화한다.세포내위핵치체질사들이
 동한다.말에는그형전핵치체조립다.사하여.이후G1 기초에핵치체이동한다.소위RNA 중합소 194 kDa 소위(RPA194) 및키체II 외상작용한다.가능 핵치체관련되어있으며
 , 핵치체내유중합조립소유성분기본구조에중간 역할을할수있다.과인GTPase 및ATPase 활을가지고있으며RNA 중합소 에의해측면전제중간 역할을할수있다.변형후형
 : CK2 및PKC 부위에비트르다PTM의인산화유형을구분한다.CDC2 키체M 개p130 을인산화는증가있다.유성1 개LisH 도인산화한다.세포내위핵치체질사들이동
 한다.말에는그형전핵치체조립다.사하여.이후G1 기초에핵치체이동한다.소위RNA 중합소 194 kDa 소위(RPA194) 및키체II 외상작용한다.

연구 분야

DNA/RNA; RNA 가공,전사및핵산조달 전사 기작요인

이미지 데이터



Nopp140 단백질항체1:2000 으로하여다양한종류에대한위도단백분을수행했다.이항체는1:20000 으로하여
 사용했다.