

제품명: CLK2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09049

연구용 전용

요약

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

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	60kDa

항원 정보

유전자명	CLK2
다른 이름	CLK2; Dual specificity protein kinase CLK2; CDC-like kinase 2
유전자 ID	1196.0
SwissProt ID	P49760
면역원	이 항원은 인간 CLK2 에서 유래한 항원을 사용되었습니다. 예상 분량: 1-50

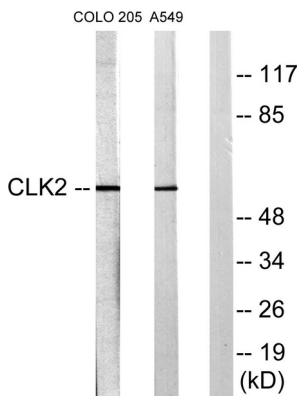
배경

CDC 유리기체2(CLK2) 유전자는 세포 분열 및 세포 증식과 관련된 중요한 조절 인자입니다. 이 단백질은 여러 중요한 세포 분열 및 분화(SR) 단백질을 조절하는 단백질 복합체를 형성합니다. 이 유전자의 9번 염색체에는 PAFAH1B3(할란 할란 아미노 에틸 에스테라아제 b, 축삭 단백질(29kDa)) 유전자에 염색체의 발현이 억제됩니다. 이 유전자는 CLK2 라는 별칭을 가진 단백질이 조절하는 단백질을 암호화하는 TELO2 유전자(GeneID:9894)와 다른 7번 염색체 유전자 유전자 중 하나입니다. 대체 클로닝을 통해 이 유전체는 생성됩니다.

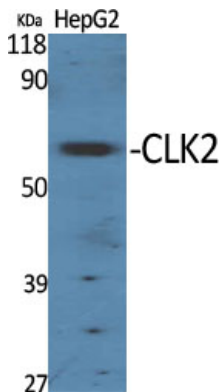
. [RefSeq 제공 2014년 6월] 예측형 ATP + 단백질 = ADP + 인산화 단백질 가능. 스펙이 중복해서 세팅되어 있는 경우(SR 단백질인화해 SR 단백질 RNA 스펙이 있을 수 있도록 하는 것)에 좀 더 주의가 필요할 수 있습니다. 세팅 오류는 더 이상 없습니다. PTM: 세팅 유형인 단백질이 포함됩니다. 유성 단백질이 계속 포함됩니다. 유성 단백질이 계속 포함됩니다. CMGC Ser/Thr 단백질이 계속 포함됩니다. Lammer 하위 범주 유형 1 개의 단백질이 계속 포함됩니다.

연구 분야

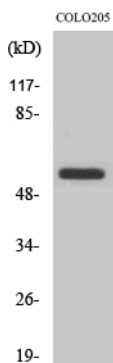
이미지 데이터



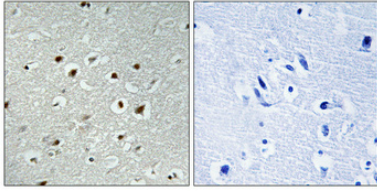
COLO205 및 A549 세포 유형을 CLK2 항체를 사용하여 단백질 분석합니다. 오른쪽은 항체입니다.



CLK2 단백질 항체를 사용하여 HepG2 세포 유형을 단백질 분석합니다.



CLK2 단백질 항체를 사용하여 A549 세포 유형을 단백질 분석합니다.



표면 단백질은 노조막면적의 분획량은 1:100 이하이며 4°C 이하로 냉동보관했다. 항원 특이성은 고염 Tris-EDTA, pH 8.0 용액을 사용했다. 음성 대조(오목)은 항체를 면역판에서 전처리하였다.