

제품명: 사이클린 G 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09600

연구용 전용

요약

설명	표다클론항체
숙주	표
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인, 쥐 생체
결합	비합
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	글세롤50%, 보오덴탈0.5%, 산구방제N 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 1:20000-1:40000
분자량	29kDa

항원 정보

유전자명	CCNG1
다른 이름	CCNG1; CCNG; CYCG1; Cyclin-G1; Cyclin-G
유전자 ID	900.0
SwissProt ID	P51959
면역원	이 항원은 인간 사이클린 G에서 유래한 항원이다. 사용 가능 단백질은 161-210

배경

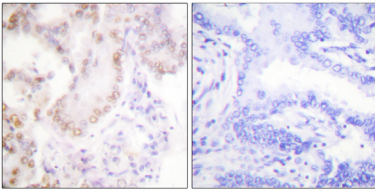
전체 포유류 사이클린은 중심단백질 키아제(CDK)에 의해 조절되며 CDK의 활성은 사이클린과 CDK의 복합체에 의해 조절된다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 사이클린 G에 속하며 사이클린 복합체를 형성한다. 이 단백질은 다른 계열 구성에 존재하는 단백질 불활성(PEST) 서열이 없다. 이 유전자 전 발현은 중심단백질 p53에 의해 유도될 수 있다. 동일한 단백질을 코딩하는 두 가지 전사 변체가 유전자에 확인되었다. [RefSeq] 제 2008년 7월, 발달 단계 정서에서는 G1기 동안 매우 낮은 수준으로 재해가 5 개 이상 변형 중 하나인 G2/M기 전체에 걸쳐 높은 수준을 유지한다. 유암세포에서는 세포 주기 전체에 걸쳐 지속적으로 높은 수준이 관찰된다.

., 가능 상 조절에 관여할 수 있다. DNA 손상 대안으로 G2/M 기정 위관이 있다. p53 이 세포 중 억제하는 역할을 하는 중 체일 수 있음 유 유 암 및 점막 암 세포에 활성화됨. 억제 인자 D 에 의해 유전 DNA 손에 의해 활성화됨 유성 세포를 억제하며 세포를 G 억제 포함 세포 내역 DNA 손상 후 DNA 복제 위 조직성 골공 남, 상 및 장에서 높은 수준으로 발현

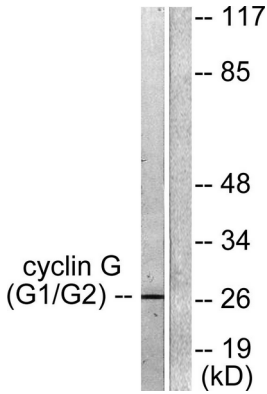
연구 분야

p53;

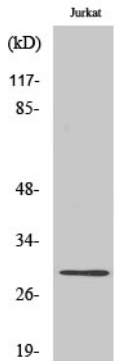
이미지 데이터



표면에 표지된 암 조직에 대한 세포를 G 항를 이용한 면역조직화 분석으로 조직 발현 패턴이 관찰되었다.



Jurkat 세포를 Cyclin G 항를 사용하여 단백질 분석했다. 조직 발현 패턴이 관찰되었다.



세포를 G 다른 항를 1:500 으로 사용하여 암 세포에 대한 위전 단백질 분석을 수행했다.