

제품명: p57 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab15654
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐
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	글리세롤 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	32kDa

항원 정보

유전자명	CDKN1C
다른 이름	CDKN1C; KIP2; Cyclin-dependent kinase inhibitor 1C; Cyclin-dependent kinase inhibitor p57; p57Kip2
유전자 ID	1028.0
SwissProt ID	P49918
면역원	이 항원은 Lys278 의 비아실 유전자에서 유래한 p57Kip2 의 항원 epitope 로 생성되었습니다. 예상 분량: 241-290

배경

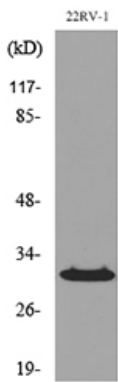
이 유전자는 인간에 있으며, 크게 유전자 유전자로 분류됩니다. 이 유전자는 G1 세포 / Cdk 복합체와 결합하여 세포 주기억제 단백질이다. 유전자 돌연변이는 생장 억제와 비만 증진과 관련이 있으며, 이는 유전자 종양 유전자 후원을 포함한다. 이 유전자에는 두 가지 다른 아형을 포함하는 세 가지 변형체가 발견되었다. [RefSeq] 제 2010 년 10 월, 질병 CDKN1C 결함 비만

- 비만증(BWS)의 유인체 [MIM:130650]. BWS는 배당(제당), 출생후고장(체중)을 포함한 복전(복)을 특징으로 하는 유전적으로 잘 알려진 질환이다. 대개 발생하는 유인체는 특정 별(갈)과 비(중)에 한(안)이 없다. 질병 CDKN1C 결(손)은 중(형)에 관(연)한 다(능) 여(기) G1 세포(CDK 복합(체) 세포(E-CDK2, 세포(D2-CDK4, 세포(A-CDK2)와 더(안)정(로) 유(전) 세포(B-CDC2)의 결(손)한 결(합) 체(제)이다. 세포(의) 증(식) 조(절)이 평(생)안(중) 상(를) 유(하)는 데(이) 열(을)할 수(있)는 다(유)성(성) CDI 결(손)에 관(연)한 다(조) 특(성) 상(상) 뇌(폐) 골(근) 상(장) 및 관(사) 현(현) 된다. 태(어)는 높(은) 수(준)로 간(어)는 낮(은) 수(준)로 발(현)된다.

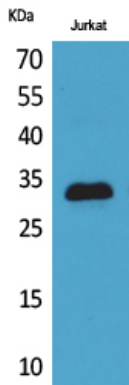
연구 분야

세포주 G1S; 세포주 G2M DNA;

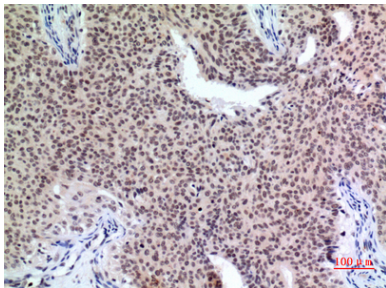
이미지 데이터



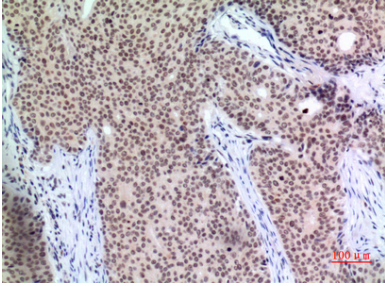
Jurkat 세포(주)를 p57Kip2(Ab-278) 항(체)를 사용하여 단백질(분) 분석(했다).



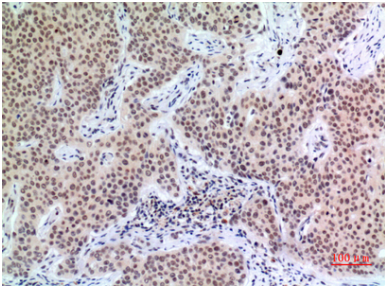
p57 단백(항)을 사용하여 Jurkat 세포(의) 단백질(분) 분석(의) 항(체)는 1:20000 으로(하)였다.



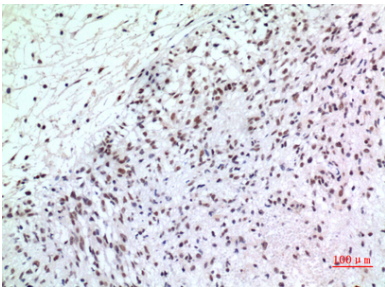
표(본)에 표(본)인(간) 유(인) 조(위)면(역) 조(위)면(역) 분(해) 항(체)는 1:100 으로(하)였다.



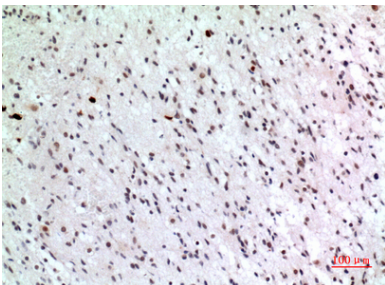
표면에포된인간유방조직의면역조직화학분석(항체는1:100으로확립함)



표면에포된인간유방조직의면역조직화학분석(항체는1:100으로확립함)



표면에포된인간뇌의면역조직화학분석(항체는1:100으로확립함)



표면에포된인간뇌의면역조직화학분석(항체는1:100으로확립함)