

제품명: p57(아세틸 Lys278) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab06246

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간, 쥐 생체
결합	비결합
변형	아세틸화
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%, 산구방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	33kDa

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 항체는 Lys278 의 아세틸 뉴클레오타이드 유닛인 p57Kip2 의 항 아를 표적으로 생성되었습니다. 에피소프 241-290

배경

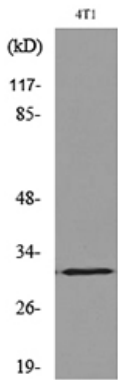
이 유전자는 인간에 있으며, 크게 대립 유전자 유닛으로 분할된다. 이 유전자는 G1 세포 / Cdk 복합체와 결합하여 세포 분열을 조절한다. 이 유전자는 인산염기 비인산염기 중추 과산화되어, 이는 유전자 중의 유전자 후원을 포함한다. 이 유전자에는 두 가지 다른 아형을 포함하는 세 가지 변이체가 발견되었다. [RefSeq] 제 2010 년 10 월, 질병 CDKN1C 결핍 비후

-비타민 BWS(BWS)의 유입체[MIM:130650]. BWS는 배양(세포), 출생 후 고장 개체를 위한 복제본을 제공하는 유전자로 잘 알려져 있다. 더 이상는 추적한 것은 특정 별칭과 비중에 대한 연구는 없다. 질병 CDKN1C 결함은 장형에 관한 다. 기능적 G1 세포/CDK 복합체(세포 E-CDK2, 세포 D2-CDK4, 세포 A-CDK2)와 더 이상으로 유입 세포 B-CDC2 의 강한 결합체이다. 세포의 유입 조절에 평행한 반응은 유입에 의해 할 수 있다. 유입 CDI 계열에 포함 다. 조특성 상, 뇌 폐 골, 상 척 및 관에서 현 된다. 태에서 높은 수준으로 간에서 낮은 수준으로 발된다.

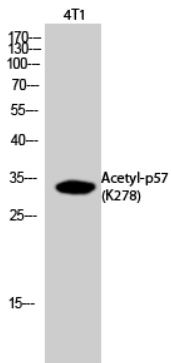
연구 분야

세포주 G1S; 세포주 G2M DNA;

이미지 데이터



p57Kip2(아틸Lys278) 항을 사용하여 4T1 세포를 웨스턴 블롯 분석했다



Acetyl-p57(K278) 다른 항을 사용하여 4T1 세포를 웨스턴 블롯 분석. 차이는 1:20000 였다.