

제품명: p18 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab15582

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 원숭이
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%, 보온액 0.5%, 산기방부제 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	18kDa

항원 정보

유전자명	CDKN2C
다른 이름	CDKN2C; CDKN6; Cyclin-dependent kinase 4 inhibitor C; Cyclin-dependent kinase 6 inhibitor; p18-INK4c; p18-INK6
유전자 ID	1031.0
SwissProt ID	P42773
면역원	이 항체는 인간 p18 INK에서 유래한 항원을 사용되었습니다. 아민산 번호 111-160

배경

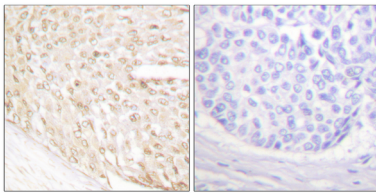
이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 세포 주기 억제제인 INK4 계열에 속하며, 단백질은 CDK4 또는 CDK6와 상호작용하여 CDK 계열의 활성을 억제함으로써 G1 기전을 조절하는 중요한 조절자로서 기능하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자의 이상 발현은 RB1 기능 장애와 관련이 있는 것으로 보고되었으며, 무정형 유전자를 지니는 것으로 나타났습니다. 유전적 변형은 이 유전자 정형 조절 및

중발생에 관여하는 것으로 보고 있습니다. 또한 단백질을 코딩하는 유전자 두 개가 대체되어 전 변이체로 보고됩니다 [RefSeq 제6 2008 년 7 월, 질병 CDKN2C 결함은 중형과 관련이 있습니다. , 기능 CDK6 와 기능 상실과 CDK4 와 기능 상실과 유사한 세포 성장 및 증식을 억제하며, 임상 및 실험적 증단 및 RB 에 대한 의존성이 있습니다. 유전 CDKN2 시퀀스 의존성 나열 체계에 포함됩니다. 유전 4 개 ANK 반복을 포함한다. 소위 p18 과 CDK6 의 이중형이다. 조직성 골격에서 가장 높은 수준으로 발현되며, 청파성에도 발현된다.

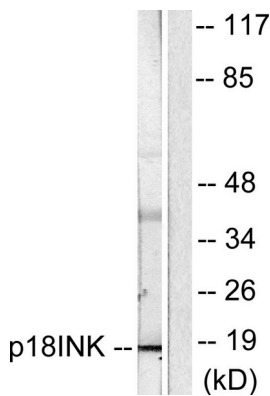
연구 분야

세포주 G1S; 세포주 G2M DNA;

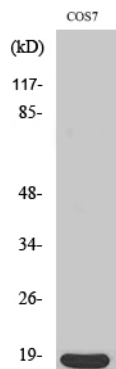
이미지 데이터



표면 세포의 유전자 발현에 대한 면역조직화 분석 (p18 INK 항체 사용). 오른쪽 그림은 항체 발현에 대한 결과입니다.



COS7 세포를 p18 INK 항체 사용에 의해 발현 분석했다. 오른쪽 그림은 항체 발현에 대한 결과입니다.



p18 단백질을 이용한 세포 발현 분석