

제품명: CDKN1C 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM82478

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용해정제항체
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	32.2kDa

항원 정보

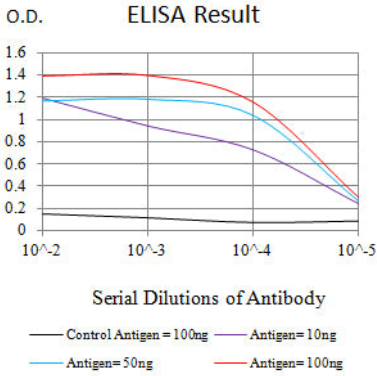
유전자명	CDKN1C
다른 이름	BWS; WBS; p57; BWCR; KIP2; p57Kip2
유전자 ID	1028.0
SwissProt ID	P49918
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 CDKN1C 재조합 단백질

배경

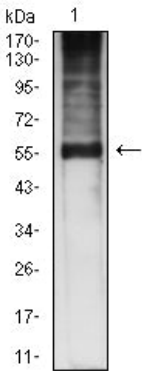
이 유전자는 인간에 있으며, 모든 포유류에서 유전적으로 보존된다. 이 유전자는 5번 염색체 상에 G1 세포 주기/Cdk 복합체 구성 인자이며, 세포 증식 억제 인자이다. 이 유전자의 돌연변이는 신생암과 비후두 비만 증후군과 관련되어 있다. 이 유전자 중 약 50% 유전자 후원을 포함한다. 이 유전자에는 서로 다른 두 가지 동등한 변형을 공유하는 세 가지 전 변체 발현이 있다.

연구 분야

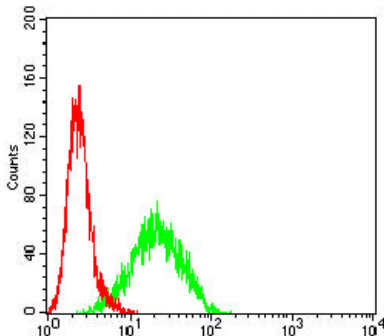
이미지 데이터



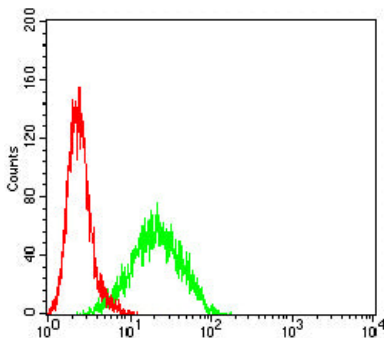
검색선 대항원(100ng); 보색선 항원(10ng); 파색선 항원(50ng); 빨색선 항원(100ng)



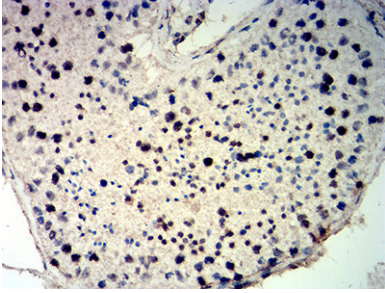
SK-Br-3(1) 세포용질에 대한 CDKN1C 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석



CDKN1C 마우스 monoclonal antibody (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 HeLa 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



CDKN1C 마우스 monoclonal antibody (녹색)와 음성 대조군(빨색)을 사용하여 MCF-7 세포를 유세포분석기로 분석한 결과



CDKN1C 마우스 단클론항체 DAB 염색을 이용한 위장도벽세포양상 조직의 면역조직화학분석