

제품명: CDKN3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab08580

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
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	글세롤 50%, 보오덴탈 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	23kDa

항원 정보

유전자명	CDKN3 CDKN3; CDI1; CIP2; KAP; Cyclin-dependent kinase inhibitor 3; CDK2-associated dual-specificity phosphatase; Cyclin-dependent kinase interactor 1; Cyclin-dependent kinase-interacting protein 2; Kinase-associated phosphatase
다른 이름	
유전자 ID	1033.0
SwissProt ID	Q16667
면역원	이 항원은 인간 CDKN3 에 유한 항원 표지를 사용하여 생성되었습니다. 제조 번호: 31-80

배경

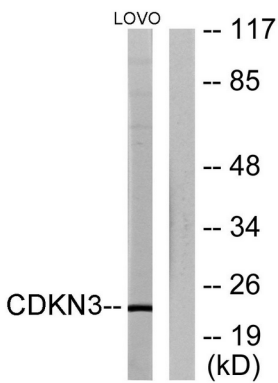
이 유전자에 코딩된 단백질은 중추 신경계에서 발견되는 세포 분열을 조절하는 단백질이다. 이 단백질은 세포 분열을 조절하는 CDK2 키나제와 상호작용하며 CDK2 키나제 활성을 저해하는 것

로 나타났습니다. 이 유전자는 여러 종류의 암에서 실용적인 표지자 또는 표적 치료의 대상으로 보고되었습니다. 이 유전자에는 새로운 아형이 보고된 바 있습니다. RefSeq 제2008년8월, 촉매 활성인 단백질 + H₂O = 단백질 + 산. 촉매 활성 단백질 + 산 + H₂O = 단백질 + 산. 질병 CDKN3 결핍은 간세포암(HCC) 환자에 발병됨(MIM:114550), 기능 세포주기 조절에 관여할 수 있습니다. 안화 효소 또는 안화제 단백질을 포함하는 단백질 복합체를 나타내는 중독성 안화 효소. 세포 주기적으로 CDK2의 Thr-160' 잔류를 인산화. 유도 유전자 및 단백질 암 세포에서 상향 조절된다. 유성 : 단백질 + 산 + H₂O = 단백질 + 산. 소위 CDC2, CDK2 및 CDK3 외 같은 세포 주기 조절 기작에 사용된다. CDK4와 상동하지 않음. 안화된 CDK2(C-말단 구조를 띰)와 상동함. MS4A3(C-말단을 띰)와 상동하며, 이 상동체는 CDKN3의 효소 활성을 증가시킨다.

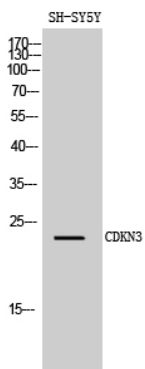
연구 분야

연료수용체

이미지 데이터



LOVO 세포 용출물 CDKN3 항체를 사용하여 웨스턴 블롯 분석했습니다. 오른쪽에 혼합 단백질을 로드했습니다.



CDKN3 dilution 1:1000 이하에서 SH-SY5Y 세포를 대상으로 웨스턴 블롯 분석을 수행했습니다.