

제품명: 사이클린 D3 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab09592

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간, 쥐, 생쥐, 양
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 1:5000-1:10000
분자량	32kDa

항원 정보

유전자명	CCND3
다른 이름	CCND3; G1/S-specific cyclin-D3
유전자 ID	896.0
SwissProt ID	P30281
면역원	이 항체는 인간 사이클린 D3 에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 위치: 243-292

배경

이 유전자에 의해 코딩된 단백질은 세포 주기 동안 반복적으로 주요 조절 인자를 제공하는 것으로 잘 알려져 있습니다. 사이클린은 CDK 키아제와 결합하여 다양한 세포 주기 관련 효소를 형성합니다. 사이클린은 각 다른 발현 단계에서 다른 발현 단계에 따라 여러 각 세포 주기 단계에서 조절에 기여합니다. 사이클린은 CDK4 또는 CDK6 와 복합체를 형성하여 조절 인자를 구성하여 이 복합체는 세포 주기 G1/S 기전에 필수적입니다. 이 단백질은 종양 억제 단백질 Rb 와 상호작용하여 관련하는 것으로 알려져 있습니다. 사이클린은 또한 CDK4 활성을 가진 조류 G2 를 거쳐 세포 분열을 진행하는데 필수적인 것으로도 알려져 있습니다. 유전자에 의해 코딩된 다른 이항을 포함하여 이전 번

