

제품명: 사이클린 D1(인산화 Thr286) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab04521

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인산화 생체
결합	비결합
변형	인화된
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%, 산기방부제 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 1:5000-1:20000
분자량	33kDa

항원 정보

유전자명	CCND1
다른 이름	CCND1; BCL1; PRAD1; G1/S-specific cyclin-D1; B-cell lymphoma 1 protein; BCL-1; BCL-1 oncogene; PRAD1 oncogene
유전자 ID	595.0
SwissProt ID	P24385
면역원	이 항원은 Thr286 인화유추된 인사이클린 D1 유래 항원이다. 이를 사용하여 생성된 항체는 에피토프 246-295

배경

이 유전자에 코딩된 단백질은 세포 주기 동안 DNA 합성의 주요 조절 인자로 작용하며, 주로 G1/S 전이에서 발현된다. 사이클린은 CDK 키아제와 결합하여 다양한 세포 주기 관련 단백질 복합체를 형성하며, 이는 세포 분열을 조절하는 데 중요하다. 이 단백질은 또한 G1/S 전이에서 발현된다. 이 단백질은 또한 G1/S 전이에서 발현된다. 이 단백질은 또한 G1/S 전이에서 발현된다.

