

제품명: p27(인산화 Thr198) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05151

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인산화 키나아제
결합	비결합
변형	인산화
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%, 보르네올 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:10000-1:20000
분자량	27kDa

항원 정보

유전자명	CDKN1B
다른 이름	CDKN1B; KIP1; Cyclin-dependent kinase inhibitor 1B; Cyclin-dependent kinase inhibitor p27; p27Kip1
유전자 ID	1027.0
SwissProt ID	P46527
면역원	이 항체는 Thr198 인산화유추원인 p27 Kip1 유래 항원만을 대상으로 생성되었습니다. 아미노산 범위 149-198

배경

이 유전자 유제품은 종가에게 의해 암호화되어 CDK 억제제 CDKN1A/p21과 관련된 유사성을 공유합니다. 인산화 단백질 유제품 E-CDK2 또는 유제품 D-CDK4 복합체 결합 활성을 억제함으로써 G1에서 S로 전환을 조절합니다. CDK 억제제 인산화 SCF 복합체와 유제품에 의해 유도된 단백질 분해는 세포 휴면 상태에 중추적으로 관여하는 데 필수적입니다. 이 유전자 유제품은 다양한 생물학적 과정에 관여하며, 특히 세포 분열과 세포 사멸에 중요한 역할을 합니다.

Phospho-p27(T198) 단백질 사용 VEC 세포의 Western blot 분석

