

제품명: cdc2(인산화-Thr14) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: AP Rab04414

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인산화된 마우스
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%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000
분자량	34kDa

항원 정보

유전자명	CDK1
다른 이름	Cyclin-dependent kinase 1 (CDK1) (EC 2.7.11.22) (EC 2.7.11.23) (Cell division control protein 2 homolog) (Cell division protein kinase 1) (p34 protein kinase)
유전자 ID	983.0
SwissProt ID	P06493
면역원	인산화cdc2(Thr14) 주형인산화항원

배경

세포의 성장과 분열을 조절하는 데 중요한 역할을 하는 단백질 키나제에 속한다. 이 단백질은 전사 주기와 G1/S 및 G2/M 단계 전환에 필요한 M-가속 인자(MPF)로 알려진 고분자 단백질 키나제 복합체에서 발견된다. 유세포 분석은 이 단백질의 정적 조절을 연구하는 데 사용된다. 이 단백질 키나제 활성은 세포 주기 동안 세포의 증가에 기여한다. 이 단백질은 인산화 및 인산화 후 세포 주기

