

제품명: p27(인산화 Thr187) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab05150

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, ELISA |
| 반응성 | 인산화 생체 |
| 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%, 보오덴탈 0.5%, 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

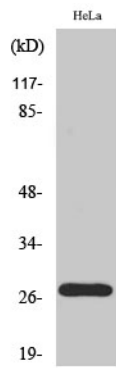
| | |
|-------|---|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000 |
| 분자량 | - |

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 항원은 Thr187 인산화유추원인 p27 Kip1 유래 항원입니다. 제조 과정에서 이 에피토프의 149-198 |

배경

이 유전자는 세포의 증식에 대해 억제하며, CDK 억제제 CDKN1A/p21 과제 전 인자를 포함하는 유전자 클러스터 E-CDK2 또는 세포클 D-CDK4 복합체 결합 활성을 억제함으로써 G1 기에서 S기 전이를 조절합니다. CDK 억제제 인산화 SCF 복합체에 의해 유추원에 의해 유추된 이 단백질은 세포 휴면 상태에 중추적으로 관여하는 데 필수적입니다. 이 유전자의 돌연변이는 암 발생에 관여합니다.



Phospho-p27(T187) 단백질 발현 분석