

제품명: CDK4 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe01808

연구용 전용

요약

| | |
|----------|---|
| 설명 | 재조합 토끼 단클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, IP |
| 반응성 | 인간 쥐 생체 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 단클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 0.63mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다. |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다나 트롬비트 0.05% 보호덴필 |
| 정제 | 천상정제 |

적용

| | |
|-------|--|
| 희석 비율 | WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50 |
| 분자량 | Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|-------------------|
| 유전자명 | CDK4 |
| 다른 이름 | CMM3; PSK-J3 |
| 유전자 ID | 1019 |
| SwissProt ID | P11802 |
| 면역원 | 인간 Cdk4 의 합성 펩타이드 |

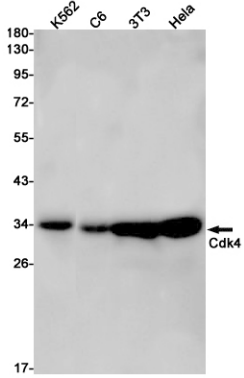
배경

사이클린 의존성 키나제 활성은 루신 의존성 (CDK4 의 경우 Thr172), 사이클린 특이적 전장 조절자 Cip/Kip 또는 INK 계열 단백질 CDK 억제제와 결합에 의해 조절된다. 사이클린 D-CDK4 복합체는 인간 세포 분열 주기와 세포 생존을 통하는 주요 인자이다.

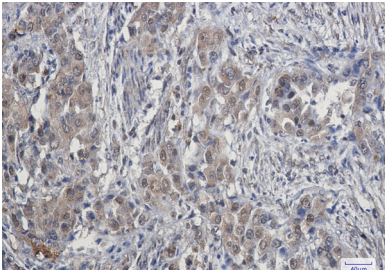
연구 분야

세포 생물학

이미지 데이터



CDK4 항체를 사용하여 K562, C6, 3T3, HeLa 세포 용출액에서 Cdk4의 위치 단백질 분석을 수행했다.



표준에 포함된 인공염색제에 대한 Cdk4 항체 용인면역조직화 분석 항원 특이성은 고염 조건외구에서 pH 6.0 용출을 사용했다.