

제품명: Chk2 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00075

연구용 전용

요약

| | |
|----------|--|
| 설명 | 토끼 다클론 항체 |
| 숙주 | 토끼 |
| 적용 | WB, IHC, ICC/IF, IP |
| 반응성 | 인간 |
| 결합 | 비결합 |
| 변형 | 수정치 없음 |
| 아이소타입 | IgG |
| 클론성 | 다클론 |
| 형태 | 액체 |
| 농도 | 1mg/ml |
| Storage | Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오. |
| Shipping | Ice bags |
| 버퍼 | 토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지다나트륨 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. |
| 정제 | 천성 크로마토그래피 |

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: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa |

항원 정보

| | |
|--------------|---|
| 유전자명 | CHEK2 |
| 다른 이름 | CHEK2; CDS1; CHK2; RAD53; Serine/threonine-protein kinase Chk2; CHK2 checkpoint homolog; Cds1 homolog; Hucds1; hCds1; Checkpoint kinase 2 |
| 유전자 ID | 11200 |
| SwissProt ID | O96017 |
| 면역원 | 표적 단백질은 항원입니다. |

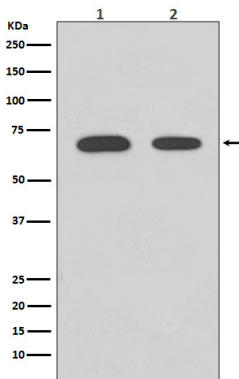
배경

이 유물은 ATM/ATR 키나제에 의한 DNA 손상을 유발하지 않습니다. 유방암(ER), 자궁경암 또는 하위 유방암에서 DNA 손상 후 Thr68 및 인접 다른 유물 ATM/ATR에 의해 인산화됩니다. SQ/TQ 클라터링은 조절 가능한 것으로 보인다.

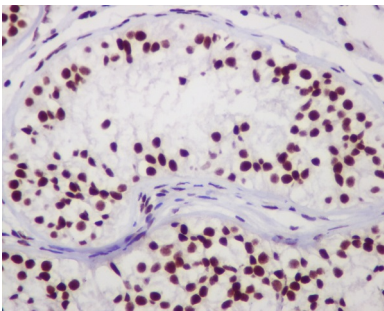
연구 분야

후생학/핵산염기

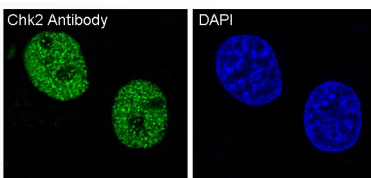
이미지 데이터



(1) HeLa 용액에서 Chk2 의 웨스턴 블롯 분석 (2) Chk2 항체를 사용한 293T 용액에서 Chk2 의 웨스턴 블롯 분석



Chk2 항체를 용액과 핀코에인 고의 면역조직화 분석 용액에서 고온 조외구에서 pH 6.0 용액 사용했다



Chk2 항체를 용해 HeLa 세포내 Chk2 의 면역형광 분석