

제품명: Phospho-Chk2(Thr68) 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab03382

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인산화 단백질
결합	비결합
변형	인화된
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	50% 글리세롤 0.5% 보르덴필리트 0.02% 아세트산 함유한 PBS 용액 (pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
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	이 항체는 Thr68 인화 유추 변형인 Chk2 유래 항원 펩타이드를 용해성 단백질로 생산되었습니다. 아민산 범위 35-84

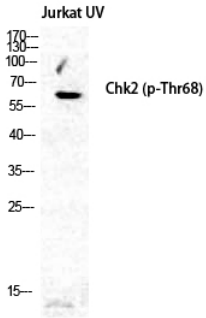
배경

이 유물은 ATM/ATR 키나제에 의한 인산화 신호는 유추 알려져 있습니다. 유방암 (IR), 자궁경부암, 하악 유두암과 같은 DNA 손상 후 Thr68 및 인산화 다른 유물 ATM/ATR 에 의해 인산화됩니다. SQ/TQ 클라터링은 조절 기능을 하는 것으로 보인다.

연구 분야

후유전학/핵산염기

이미지 데이터



UV 용해시킨 Jurkat 에 Phospho-Chk2(Thr68) 항을 사용하여 Phospho-Chk2(Thr68)의 양을 분석하였다.