

제품명: Chk1(10U9) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe08761

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IF-P
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4°C 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:20-1:50, FC 1:50-1:200, IF-P 1:50-1:200
분자량	54kDa

항원 정보

유전자명	CHEK1
다른 이름	Serine/threonine-protein kinase Chk1; CHEK1; CHK1
유전자 ID	1111.0
SwissProt ID	O14757
면역원	인간 Chk1의 1-147 아미노산

배경

DNA 손상 후 단백질 인산화 유전자 발현체분자질S가 조절되며, DNA 복구, 크로마틴 개질, 유전자 발현 조절, 세포 사멸, 세포 주기 정지 및 DNA 손상 후 DNA 손상을 막는 DNA 손상에 대한 반응으로 DNA 복구 활성화에 필요한 세포 주기 정지 단백질 카이네제(PubMed:11535615, PubMed:12446774, PubMed:12399544, PubMed:14559997,

