

제품명: Phospho-Chk1 (S296) (14A3) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe05875

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간
결합	비결합
변형	인산화
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 제조 배치에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산형 방부제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	54kDa

항원 정보

유전자명	CHEK1
다른 이름	Checkpoint, S. pombe, homolog of, 1; CHEK1; CHK1; CHK1 checkpoint homolog (S. pombe); Serine/threonine-protein kinase Chk1;
유전자 ID	1111.0
SwissProt ID	O14757
면역원	인간 Chk1 의 Ser296 주변 잔기에 해당하는 합성 인산화 펩타이드

배경

Chk1 키아제는 ATM/ATR 키아제 하위 단계로 DNA 손상으로부터 배럴 및 중량에 중추적인 역할을 합니다. Chk1 활성화는 ATM/ATR 에 의한 Ser317 및 Ser345 인산화 후

