

제품명: CHK1 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80519

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ELISA
반응성	인자 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지트라이올 함유된 PBS 용액(정제된 형태)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	56kDa

항원 정보

유전자명	CHK1
다른 이름	CHEK1
유전자 ID	1111.0
SwissProt ID	O14757
면역원	대장에서 발현된 CHK1 의 정제된 재조합 단백질

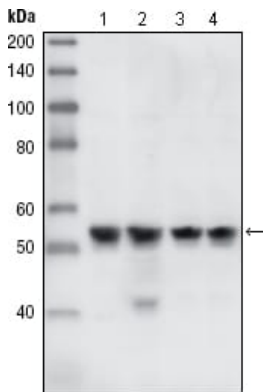
배경

CHK1(CHEK1)은 DNA 손상 후 유전자 손상을 중화시키는 중요한 단백질이다. cdc25는 CHK1에 의해 p21에 의해 억제된다. Wee1에 의해 인산화된 MPF(유전자 손상을 중화시키는 것)의 억제제를 제거하는 것이 가능하다. 결국, Wee1은 유전자 손상을 방지한다. CHK1은 p53의 20도인할 수 있다.

연구 분야

-

이미지 데이터



A431(1), HeLa(2), NIH/3T3(3) 및 K562(4) 세포종에 대한 CHK1 마우스 mAb 를 사용하여 단백질 분석