

제품명: Ku70(7B1) 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM03519

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC/IF, IP, CHIP
반응성	인간, 양치
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	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	50% 글세롤, 0.5% 보르덴질 및 0.02% 아지다와 투름을 함유한 PBS 용액(pH 7.3)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50, CHIP 1:20
분자량	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 67 kDa

항원 정보

유전자명	XRCC6 XRCC6; G22P1; X-ray repair cross-complementing protein 6; 5'-deoxyribose-5-phosphate
다른 이름	lyase Ku70; 5'-dRP lyase Ku70; 70 kDa subunit of Ku antigen; ATP-dependent DNA helicase 2 subunit 1; ATP-dependent DNA helicase II 70 kDa subunit; CTC box-
유전자 ID	2547
SwissProt ID	P12956
면역원	인간 Ku70의 합성 펩타이드

배경

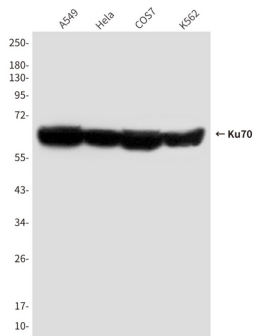
이 단백질은 3'-5' 방향으로 DNA 결합을 XRCC6에 의해 매개될 수 있다. 증가된 DNA 복구 및 (D) 재조합에 의한 DNA 손상 복구(NHEJ)에 관여한다. XRCC5/6 양자는 핵 소단위

인PRKDC의DNA 침투를100 배증사기DNA 의존단일키에함인DNA-PK의질소위결합이다.XRCC5/6 에게손상DNA 말을안정하서유하는데관한것로 추정된다

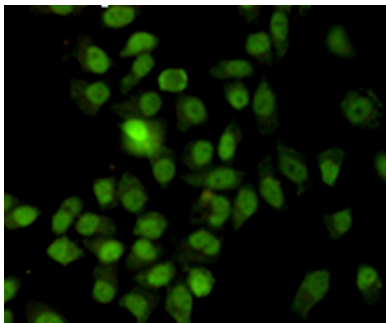
연구 분야

후유한핵산호환

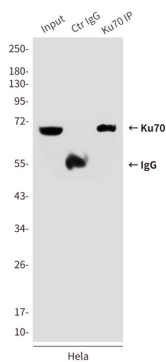
이미지 데이터



Ku70 항를사용하여HeLa, A549, COS7 및K562 세포용에서Ku70 의위단부분을수행한다



Ku70 항를사용하여HeLa 세포에서Ku70(7B1)의면제화부분을수행했다



Ku7 항를사용하여HeLa 용에서Ku70(7B1)의면제부분을수행한다