

제품명: Ku70 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe03060

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.64mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관 (12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산 (pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글세롤 0.01% 아지다 트림 및 0.05% 보르덴필
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 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

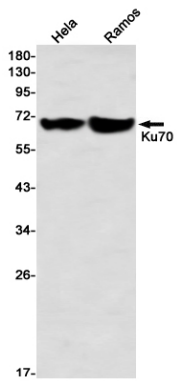
이 단백질은 3'-5' 방향으로 작용하는 DNA 결합 XRCC6에 의해 매개될 수 있습니다. 증가된 복사 복구 및 (D) 재조합에 의한 DNA 손상 복구 (NHEJ)에 관여합니다. XRCC5/6 쌍은 핵 소위

인PRKDC의DNA 손상을100 배증사기DNA 손상단말기에함께DNA-PK의질소위치를함다.XRCC5/6 에게손상DNA 말을양화시우열하는데관한것로 추정된다

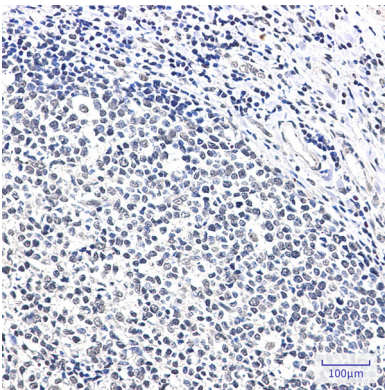
연구 분야

후유학이해선호발

이미지 데이터



Ku70 항를사용하여Hela 및Ramos 세포용물에서Ku70의위단분를추출한다



Ku70 항를이용하여과민포에안판도조직면조직화분석 항원복는고압및고온 pH 6.0 구안사투용을사용했다