

제품명: DNA PKcs 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe21286

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA, IP
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG, Kappa
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.3mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	PBS, 50% 글리세롤 0.05% 프티콜 300, 0.05% 보오단백질
정제	단백질 A

적용

희석 비율	WB 1:2000-1:10000, IHC 1:200-1:1000, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, IP 1:50-1:200
분자량	Calculated MW:469kD; Observed MW:469kD

항원 정보

유전자명	PRKDC
다른 이름	PRKDC; HYRC; HYRC1; DNA-dependent protein kinase catalytic subunit; DNA-PK catalytic subunit; DNA-PKcs; DNPk1; p460
유전자 ID	5591.0
SwissProt ID	P78527
면역원	표단백질에 사용되는 항원 펩타이드

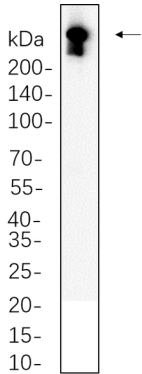
배경

세포 내 위치 핵이 유전 DNA 의 손상 단백질 키아제(DNA-PK)의 촉매 소단위를 암호화한다. 이 효소는 Ku70/Ku80 이중량체 단백질과 함께 DNA 이중 가닥 손상 복구 및 재조합에 관여한다. 암호화된 단백질은 PI3/P14 키아제 계열에 속한다. [RefSeq 저널 2010 년 7 월]

연구 분야

-

이미지 데이터



HT-29 세포 용출물을 10% SDS-PAGE 로 분획하고, DNA PKcs 표지 단백 항체(1:1000 희석)를 블롯팅 하였다. 항체 결합은 HRP 접합 양성 항체 IgG(H + L) 항체를 사용하였다.