

제품명: DNA PKcs 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe86303

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 조직
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	50mM 트리스클로르산(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% 글리세롤, 0.01% 아지다티움 및 0.05% 보르나산질용액에 담겨 제공됩니다. 수명일부 터 12개월 동안 안정합니다.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:100-1:200
분자량	Calculated MW:469 kDa; Observed MW:469 kDa

항원 정보

유전자명	DNA PKcs
다른 이름	HYRC; p350; DNAPK; DNPk1; HYRC1; IMD26; XRCC7; DNA-PKcs
유전자 ID	5591
SwissProt ID	P78527
면역원	인간 DNA PKcs의 항원 펩타이드

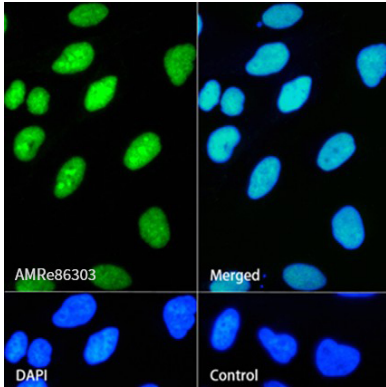
배경

이 유전자는 DNA 손상 단백질 키아제(DNA-PK)의 촉매 소단위를 암호화합니다. 이 효소는 Ku70/Ku80 이중량체 단백질과 함께 DNA 이중가닥 손상 복구 및 재조합에 관여합니다. 암호화된 단백질은 PI3/PI4 키아제 계열에 속합니다. [RefSeq 제2010년 7월]

연구 분야

-

이미지 데이터



DNA PKcs 표지 단백질 이용하여 DNA PKcs를 표지한 HeLa 세포의 면역형광 분석