

제품명: 니브린 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab00025

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, FC, IP
반응성	인간 췌장
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 아지드, 투름 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다.
정제	천성 크로마토그래피

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200, FC 1:50-1:100, IP 1:20-1:50
분자량	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 95 kDa

항원 정보

유전자명	NBN
다른 이름	NBN; NBS; NBS1; P95; Nibrin; Cell cycle regulatory protein p95; Nijmegen breakage syndrome protein 1
유전자 ID	4683
SwissProt ID	O60934
면역원	표적 단백질은 항원입니다.

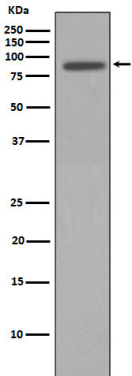
배경

NBS1은 MRE11/RAD50 등과 DNA 손상 복구 복합체를 구성합니다. DNA 이중 가닥 손상 복구 및 DNA 손상 억제에 관여합니다. NBS1 유전자 결손은 상염색체 열성 질환인 척추간 DNA 손상 증후군(NBS)을 유발합니다.

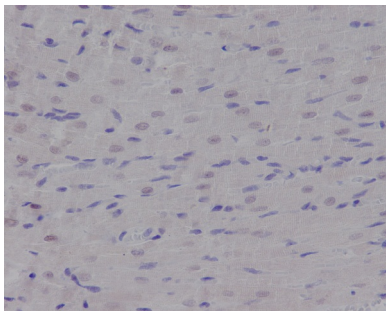
연구 분야

후생유전학/핵산염기

이미지 데이터



Nibrin 항를 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 p95/NBS1 의 위치 단백질 분리를 수행했다.



과편에 대한 주석 조사에 p95/NBS1 항를 이용한 면역조직화 분석을 수행했다. 항의 화학적 구조는 고온 조건에서 견디도록 pH 6.0 용액을 사용했다.