

제품명: 니브린 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe85901

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지다티움, 0.05% 보르나이트, 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200, IP 1:10-1:20
분자량	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 95 kDa

항원 정보

유전자명	Nibrin
다른 이름	NBN; NBS; NBS1; P95; Nibrin; Cell cycle regulatory protein p95; Nijmegen breakage syndrome protein 1
유전자 ID	4683.0
SwissProt ID	O60934
면역원	인 p95 NBS1 의 항원 펩타이드

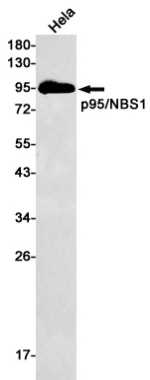
배경

NBS1은 MRE11/RAD50 등과 DNA 손상 복구 복합체를 구성한다. DNA 이중 가닥 손상 복구 및 DNA 손상 억제에 관여한다. NBS1 유전자 결함은 상염색체 열성 질환인 척추간 DNA 손상 증후군(NBS)을 유발한다.

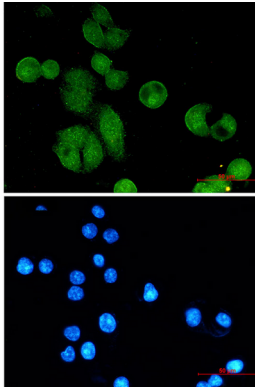
연구 분야

-

이미지 데이터



Nibrin 항을 사용하여 HeLa 세포 용출액에서 p95/NBS1의 위치 단백질을 수확합니다.



p95/NBS1 항과 DAPI(청색)를 사용하여 MCF-7 세포에서 p95/NBS1(녹색)을 면역세포화 분석한 결과