

**제품명:** 니브린 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호:** AMRe02391

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC/IF, IP
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.65mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 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, 투름 및 0.05% 보호덴필
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, 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 단백질에 사용되는 항원입니다.

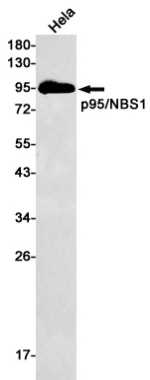
## 배경

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

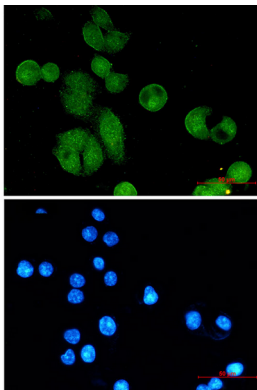
## 연구 분야

후생유전학/핵산염기

## 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 면역세포화학 분석한 결과