

**제품명: Mre11** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe02271**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론 항체
형태	액체
농도	0.81mg/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% 아지드 트륨 및 0.05% 보르덴질
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW: 81 kDa; Observed MW: 81 kDa

## 항원 정보

유전자명	MRE11
다른 이름	MRE11 homolog 1; Meiotic recombination 11 homolog A; MRE11 homolog A; MRE11A; HNGS1; MRE11
유전자 ID	4361
SwissProt ID	P49959
면역원	인간 Mre11 의 재조합 단백질

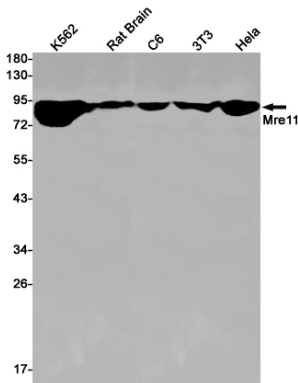
## 배경

DNA 이중 가닥은 열 충격에서 생성된 활성에 의해 이중 RAD52 상재 조합을 통해 복원됩니다. 복합체 단일 가닥을 형성하고 이중 가닥의 3'-5' 액슬을 형성하고 있으며 이 복합체는 MRE11A에 의해 형성됩니다. RAD50은 DNA 말단에 결합하여 서브가운 위아에 유지하는데 필요할 수 있습니다.

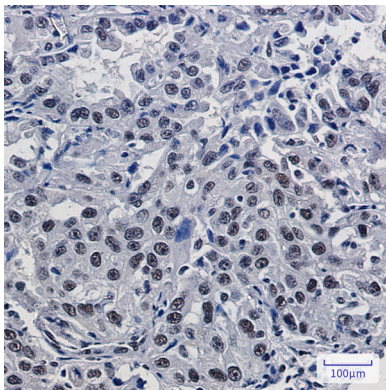
## 연구 분야

후생화학/핵산/단백

## 이미지 데이터



K562, 쥐뇌 C6, 3T3, HeLa 세포를 Mre11 항체를 사용하여 Western blot 분석 결과



표본에 포함된 조직에 Mre11 항체를 이용한 조직화학을 수행했다. 항원복합체는 고압 교온 조건을 pH 6.0 용액을 사용했다.