

**제품명: Mre11** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86607**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000, IHC 1:50-1:100
분자량	Calculated MW:81 kDa; Observed MW:81 kDa

## 항원 정보

유전자명	Mre11
다른 이름	ATLD; HNGS1; MRE11A; MRE11B
유전자 ID	4361
SwissProt ID	P49959
면역원	인간 Mre11의 인공 펩타이드

## 배경

이 유전자는 상염색체 돌연변이 유전자 및 DNA 이중가닥상복합체 관련 유전자인 Mre11을 암호화합니다. 이 단백질은 3'에 5' 방향의 핵소클레아솜과 인클레아솜을 가지고 있습니다. 단백질은 RAD50 등재와 함께 상염색체 이형성 DNA 말단 상염색체 절단 및 DNA 인클레아솜 3'에 5' 방향의 핵소클레아솜을 증합합니다. 이 단백질은 DNA 라미나와 함께 DNA 단말 부위를 절단

상수를 용해시킨 배양 상층액의 단백질을 추출한 뒤 유전자 3번 영역에 유전자(pseudogene)를 가지고 있는 다이올리피드 유전자 클러스터를 찾아내어 분석하는 두 가지 전략을 생합한다 . [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

K562  
kDa  
180 -  
130 -  
100 -  
70 -  
55 -  
40 -  
35 -  
25 -

K562 세포 추출물을 용해하여 Mre11 보다는 분자량 1:1000으로 희석하여 웨스턴 블롯 분석을 수행했다