

**제품명: RBMXL2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe84806**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합토끼단클론항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC, IP
반응성	인간 조직
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	0.05% 아지다티움 0.05% 보오단백질 및 50% 글리세롤 함유된 PBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
분자량	43 kDa

## 항원 정보

유전자명	RBMXL2
다른 이름	HNRNPGT; HNRPGT; RBMXL2; hnRNP G-T
유전자 ID	-
SwissProt ID	O75526
면역원	인간 hnRNP G-T 에 유한한 항원

## 배경

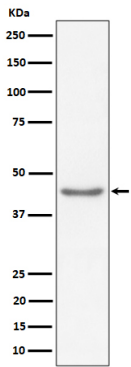
이 유전자는 뉴클레오타이드 중핵 리보핵단백질(hnRNP)의 HNRPG 하위군에 속한다. hnRNP는 RNA 결합 단백질이며 중핵 RNA(hnRNA)와 복합체를 형성한다. 이 단백질은 핵에서 전령 RNA(pre-mRNA)의 관여가 있으며 pre-mRNA 처리 및 mRNA 대안 스플라이싱에 관여하는 것으로 보인다. 모든 hnRNP는 핵에서 전령 RNA를 통해 운반되는 것으로 알려져 있다. hnRNP 단백질은 각각 고유한 결합 특성을 가지고 있다. 이 유전자 코딩하는 단백질은 RNA에 결합하는 두 개의 RRM 도메인을 가지고 있다. 이 유전자는 인원이 없으며 치료 목적으로 사용된 것으로 추정된다.

다. 그러나 많은 연구에 의하면, 이 유전자는 유전자에 해당되는 단백질 HNRPG 및 RBMY 단백질 유성을 가지는 감수열전에서 HNRPG 단백질 기능을 대체할 수 있는 특이적 유전자로 잘 보존되는 것으로 추정된다. 이 유전자는 주로 감수열전 과정에서 억제되어 진한다. 이 유전자는 생체 내 생물의 유전자 유전자 후임이다.

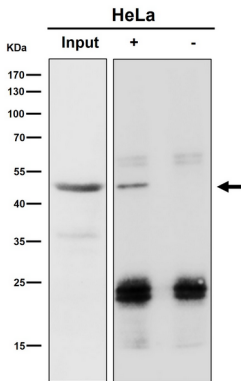
## 연구 분야

-

## 이미지 데이터



HeLa 세포 용출액에서 RBMXL2 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석



항체 1:50 로 희석하여 면역침전(IP) 분석을 하였다. (wb 는 1:1K 로 희석)