

**제품명: MINA53** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe83909**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ICC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.59mg/ml. 본 제품 농도는 재분배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	<i>Aliquot</i> 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관 (12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트륨, 0.05% 보르나트, 50% 글세롤 함유 PBS 용액 (정제된 형태)
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:1000-1:2000, ICC 1:50-1:200
분자량	53 kDa

## 항원 정보

유전자명	MINA53
다른 이름	Histone lysine demethylase MINA; MDIG; MINA; NO52; ROX; ;Ribosomal oxygenase 2
유전자 ID	-
SwissProt ID	Q8IUF8
면역원	인간 리보솜 산화효소 2에서 유래한 합성 펩타이드

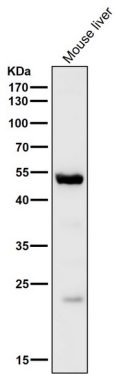
## 배경

히스톤 리보솜 산화효소 2는 리보솜 산화효소 2의 일종으로, 히스톤 H3의 삼메틸화 Lys-9' (H3K9me3)의 탈메틸화에 관여하여 리보솜 RNA 발현을 증가시킨다. 또한 60S 리보솜 단백질 L27a의 His-39'에 대한 수산화 반응도 촉진한다. 세포 성장 및 생존에 중요한 역할을 할 수 있으며, 리보솜 생성, 특히 리보솜 조립 과정에 관여할 가능성이 높을 수 있다.

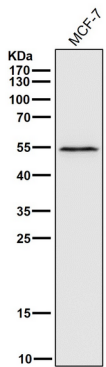
## 연구 분야

-

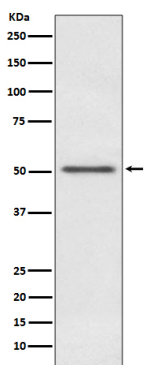
## 이미지 데이터



도래인살에서 시간용1:2K 확인항를 사용한다



도래인살에서 시간용1:2K 확인항를 사용한다



A431 세포용에서 MINA53 발에 대한 단백질 분석