

**제품명: MRP8(16L5) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe14107**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, IP, IF-P
반응성	인간 쥐
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.26mg/ml. 본 제품 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	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액 (pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단 보관시 $+4^{\circ}\text{C}$ 에서, 장기 보관시 $-20^{\circ}\text{C}$ 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, IP 1:20-1:50, IF-P 1:200-1:1000
분자량	11kDa

## 항원 정보

유전자명	S100A8
다른 이름	60B8AG; CAGA; CFAG; CGLA; CP-10; L1Ag; MA387; MIF; MRP8; NIF; P8;
유전자 ID	6279.0
SwissProt ID	P05109
면역원	인간 S100A8 의 합성 펩타이드

## 배경

S100 단백질은 염증의 세 가지 주요 표지 중 하나이며, 세포 주기 진행 및 분화 같은 여러 세포 과정 조절에 관여합니다. S100 유전자簇은 13 개이며, 이들은 1q21 염색체 클러스터로 위치합니다. 이 단백질은 카인 키나제 억제 및 세포 분열을 조절할 수 있습니다. S100A8 은 골수 및 면역 결합 단백질, 염증 과정 및 면역 반응 조절에 중요한 역할을 합니다. 또한 중추 신경계 및 장을 유발할 수 있습니다. 유전자 클러스터 (S100A8/A9)

