

**제품명: LMAN1(7S8) 토끼 단클론 항체**

**카탈로그 번호: AMRe13352**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 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 1:50-1:200, ICC/IF 1:20-1:50
분자량	58kDa

## 항원 정보

유전자명	LMAN1
다른 이름	ERGIC5; F5F8D; FMFD1; Gp58; Lman1; MCFD1; MR60;
유전자 ID	3998.0
SwissProt ID	P49257
면역원	인간 LMAN1 의 항원 펩타이드

## 배경

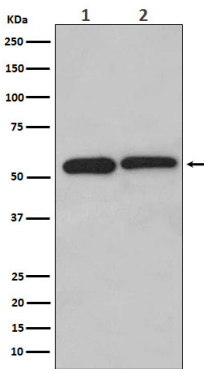
만스투저린 당백질 당질당은 글리코실과 락타이로실 당단위를 포함할 수 있으며, 단백질 질량은 둘 다의 범주에 포함될 수 있습니다. LMAN1-MCFD2 복합체는 특정 단백질의 소체 글리코시움 유닛을 제거할 수 있습니다. 만스투저린 당백질 당질당은 글리코실과 락타이로실 당단위를 포함할 수 있으며, 단백질 질량은 둘 다의 범주에 포함될 수 있습니다. LMAN1-MCFD2

복합체 특정 단백질 소분체 글리코시음을 위한 특이항체를 생산할 수 있습니다.

## 연구 분야

신약개발

## 이미지 데이터



(1) HeLa 세포용액 (2) Jurkat 세포용액에서 LMAN1 발현에 대한 단백질 분석