

**제품명: MGAT2** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe86815**

연구용 전용

## 요약

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

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000
분자량	Calculated MW:52 kDa; Observed MW:52 kDa

## 항원 정보

유전자명	MGAT2
다른 이름	GNT2; CDG2A; CDGS2; GNT-II; GLCNACTII
유전자 ID	4247
SwissProt ID	Q10469
면역원	인간 MGAT2 의 항원 펩타이드

## 배경

이 유전자는 인산 트리스-글리코실화하는 데 필요한 단클론 항체 생성을 위한 표적입니다. 이 유전자는 전염병과 관련된 여러 질병과 연관되어 있으며, 또한 N-말단 글리코실화 및 수송에 관여하는 것으로 알려져 있습니다. 이 유전자는 제 2 호염색체 상에 위치하며, 유전자 발현은 인체에서 5' UTR 이 있을 때 전사체가 존재할 수 있지만 그 발현은

타당성이 확인되었습니다 [RefSeq 제공 2008년 7월]

## 연구 분야

-

## 이미지 데이터

K562  
kDa  
250 -  
150 -  
100 -  
75 -  
50 -  
37 -  
25 -  
20 -  
15 -  
10 -



K562 세포 추출물을 MGAT2 표지 단백질에 (1:1000 희석)를 사용하여 단백질을 분석하였다.