

제품명: BGAT(19J2) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe07551

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품의 농도는 재조합에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°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% 산형 방부제 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	41kDa

항원 정보

유전자명	ABO
다른 이름	GTB; NAGAT; A3GALNT; A3GALT1;
유전자 ID	28.0
SwissProt ID	P16442
면역원	인간 혈형 항원 전체의 합성 펩타이드

배경

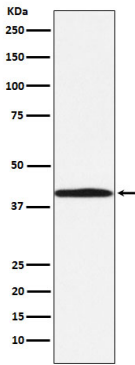
이 단클론 ABO 항형사 특이적이 됩니다. ABO 항형은 A, B, H 세 가지 탄수화물 항을 포함합니다. A, B, AB 항형은 각각 A, B, AB 항원(UDP-GalNAc 첨가) 또는 B 항원(UDP-Gal 첨가)으로 전하는 글리코실린과 제철을 나타냅니다. O 항형은 각각 A, B, H 항원 없이 있습니다. 이 단클론 ABO 항형사 특이적이 됩니다. ABO 항형은 A, B, H 세 가지 탄수화물 항을 포함합니다.

B, AB 형혈을 가진 사람은 H 형을 A 형(UDP-GalNAc 첨가) 또는 B 형(UDP-Gal 첨가)으로 전환시킬 수 있는 효소를 나타내지만 O 형혈을 가진 사람은 이러한 효소가 없다.

연구 분야

-

이미지 데이터



293T 세포 용출액에 BGAT 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석