

**제품명: OGT** 토끼 단클론 항체

**카탈로그 번호: AMRe85884**

연구용 전용

## 요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	표기
적용	WB, IHC, ICC
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	-
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 트롬 0.05% 보르나이트 및 50% 글리세롤 함유한 TBS 용액에 저장된 형태
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:1000, IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200
분자량	Calculated MW: 117 kDa; Observed MW: 117 kDa

## 항원 정보

유전자명	OGT UDP-N-acetylglucosamine--peptide N-acetylglucosaminyltransferase 110 kDa subunit; O-
다른 이름	GlcNAc transferase subunit p110; O-linked N-acetylglucosamine transferase 110 kDa subunit; OGT
유전자 ID	8473.0
SwissProt ID	O15294
면역원	인간 OGT/O-결합 N-아세틸글루코사민 전이효소의 항원이다

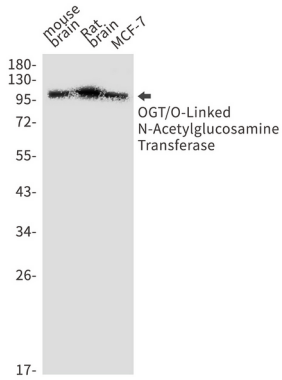
## 배경

세균 또는 포유류의 히트 샷 위 O-글루코사민을 통해 글리코사이드 합성을 촉매한다. 이는 MLL5 및 HCFC1 의 O-글루코실화를 매개하고 HCFC1 의 단백질 분리를 촉진한다.

## 연구 분야

세포학

## 이미지 데이터



OGT 항체를 사용하여 마우스 뇌, 랫 뇌, MCF-7 세포 용출액에서 OGT/O-연결 N-아세틸글루코사민전이효소 단백질 발현을 확인하였다.