

**제품명: A4GAT** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab06371**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, ELISA
반응성	인간 쥐 마우스
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%와 산구방제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	38kDa

## 항원 정보

유전자명	A4GALT A14GALT A4GALT1
다른 이름	-
유전자 ID	53947.0
SwissProt ID	Q9NPC4
면역원	인간 단백질 일부에서 유래한 합성 펩타이드

## 배경

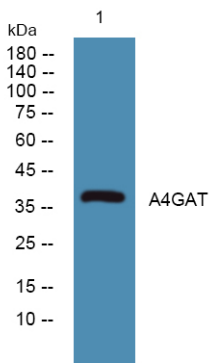
알라, 4-글루탐산과 아미노산(A4GALT) 유전자 결투를 유전자에 연결하여 글루탐산과 아미노산을 생성하는 반응을 촉매한다. 글루탐산과 아미노산은 P-형성시킴 P(k) 항원로 알려져 있다. 글루탐산과 아미노산은 각각 단백질의 단백질은 세포를 구성하는 데 필요하다. 이 유전자는 여러 가지 대체 스플라이싱 변체를 가진다. [RefSeq 저널 2015년 12월, 취재형 UDP-글루탐산 + 베타-D-글루탐산(1->4)-D-글루탐산(1->1)-사이드 = UDP + 알라-D-글루탐산(1->4)-베타-D-글루탐산(1->4)-D-글루탐산(1->1)-사이드 또한 보존된 DXD 도메인 구조형에 관한

, 가능 혈형의 Pk 항원상에 결합 결합부를 인식하여 및 결합부를 인식하여 전사기반을 촉매하는 유전자 발현을 위한 GlycoGene 데이터베이스 온라인 정보 링크를 클릭하여  
 4. 알파갈락토시리다아제 결핍 증후군 진단용 다형성 P 혈형사립형의 DNA 조합은 P1, P2, P1(k), P2(k), p 의 5 가지 조합을 포함한다. A4GALT의 유전적 변이 p 표현형 결함  
 인 경우 다른 표현형을 나타내지 않는다. 이를 null phenotype) 이라고 한다. p 형은 P1, P2, Pk 형에 대한 항체를 가지고 있다. 이 항체는 삼한 수혈부용 규약을 관찰할 수 있으  
 로 임상적으로 중요하다. 유성 결핵 리아아제 B2 결핍을 포함하는 조특성 또는 조에 포함하여 특이성 삼한 수혈부용 규약에 높은 발현을 보인다.

## 연구 분야

결핵 리아아제 결핍

## 이미지 데이터



DU145 세포 용출물에서 A4GAT의 발현을 확인하기 위해 1:1000 희석으로 4°C에서 1시간 동안 반응시켰다.