

**제품명: Glut3** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab11503**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, 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%, 보오덴탈 0.5%, 산기방제 N 0.02% 를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

## 적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	55kDa

## 항원 정보

유전자명	SLC2A3
다른 이름	SLC2A3; GLUT3; Solute carrier family 2; facilitated glucose transporter member 3; Glucose transporter type 3, brain; GLUT-3
유전자 ID	6515.0
SwissProt ID	P11169
면역원	이 항체는 인간 GLUT3 에서 유래한 항원 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 미신 번호 447-496

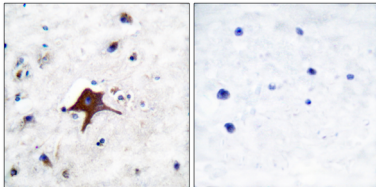
## 배경

가장 흔한 포도당 수송체이며, 신장 세포 포도당 수송체입니다. 유성 주요 축삭 수송체입니다. 당 수송체 (TC 2.A.1.1) 계열 포도당 수송체 중 조직 특이성 뇌에서 높은 발현을 보인다. 여러 조직에서 발현한다. 기능 : 가장 흔한 포도당 수송체이며, 신장 세포 포도당 수송체입니다. 유성 주요 축삭 수송체입니다. 당 수송체 (TC 2.A.1.1) 계열 포도당 수송체 중 조직 특이성 뇌에서 높은 발현을 보인다. 여러 조직에서 발현한다.

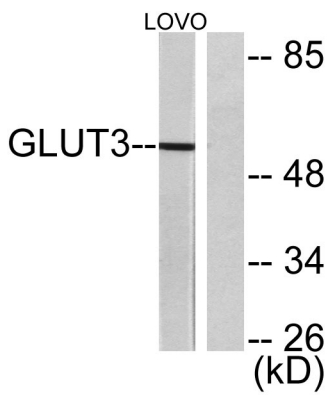
## 연구 분야

신경질환

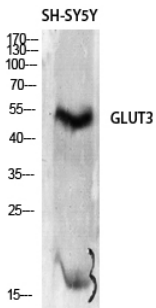
## 이미지 데이터



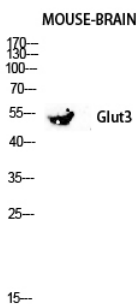
과편에 포함된 뇌 조직에 대한 GLUT3 항체를 통한 면역화학 분석은 오른쪽 그림의 항편이로 시작합니다.



LOVO 세포 용출물 GLUT3 항체를 사용하여 단백질 분석은 오른쪽 그림의 항편이로 시작합니다.



SH-SY5Y 세포에 대한 단백질 분석 (Glut3 dilution 1:2000)은 하위 사용



Glut3 항체를 통한 마우스 뇌 용출물 단백질 분석은 1:2000으로 시작합니다.