

**제품명: GAD67** 토끼 다클론 항체

**카탈로그 번호: APRab11249**

연구용 전용

## 요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 $-20^{\circ}\text{C}$ 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글루타메이트 50%, 보르덴탈 0.5%, 산구방제인 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	67kDa

## 항원 정보

유전자명	GAD1
다른 이름	GAD1; GAD; GAD67; Glutamate decarboxylase 1; 67 kDa glutamic acid decarboxylase; GAD-67; Glutamate decarboxylase 67 kDa isoform
유전자 ID	2571.0
SwissProt ID	Q99259
면역원	이 항원은 인간 GAD1에서 유한한 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 471-520

## 배경

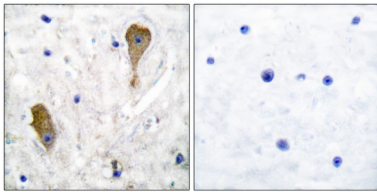
글루탐산 탈카복실화효소(GAD1) 유전자는 인체의 주요 자가항원 모형을 글루탐산 탈카복실화효소의 여러 형태 중 하나입니다. 이 효소는 글루탐산으로부터 GABA(γ-아미노부티르산) 생성을 촉매하는 역할을 합니다. 이 효소는 인체의 장딴지 근육에서 주로 발현되며, 이 유전자의 돌연변이는 강직인 증후군(stiff man syndrome)에 관여할 수 있습니다.

다이하의 길은 발을 뚫은 파된 의장을 알하는 것으로 타승다아우전다체스물아을동아주생다67kD 형하드물생다25kD 형하 두가스물 생성다[RefSeq 제2008년7월, 축해형L-글루타미트= 4-아미노부타에이트+ CO(2), 보인자 파무살안산 질병 GAD1 의같은생체열다참경장노생해(SCP) [MIM:603513]의완입다노생해(CP)는움맞도노자하아잡인장생에 품루 출해250~1,000 명1 명로발하는 것으로정대 가장한신장생중하입다비한형다참경장노생해가확입이때 아만발생체열정우전 파을보입다 한들고형알로발지연장 지체 고그때로가집을내입다가능 GABA 생을축합다 온인장보 글루산탈 부식화스항유성II 군탈 부식화스거말에합다 소위 동양형 체 조특성 아아품3 은추장도 그화 부근질및아도다른 내비조아발한자만노어는발한아않다

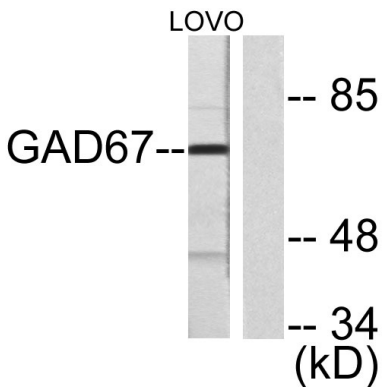
## 연구 분야

알난 아노부스안및글루산다사 배하알난다사 투린및아아투린다사 부산다사 제형당병

## 이미지 데이터



파면아포된안노조에대한면역조직화분(GAD1 항체사용, 오른쪽 그림은함뎀이로차한결입다



LOVO 세포용을GAD1 항체사용하여워던블 분석했다. 오른쪽은함뎀이로차한결입다