

제품명: GAD-65/67 토끼 다클론 항체

카탈로그 번호: APRab11247

연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB, IHC, ICC/IF, ELISA
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보오덴탈 0.5%, 산기방부제 N 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:10000
분자량	65kDa

항원 정보

유전자명	GAD1/GAD2 GAD1; GAD; GAD67; Glutamate decarboxylase 1; 67 kDa glutamic acid decarboxylase; GAD-67; Glutamate decarboxylase 67 kDa isoform; GAD2; GAD65; Glutamate decarboxylase 2; 65 kDa glutamic acid decarboxylase; GAD-65; Glutamate decarboxylase 65
다른 이름	
유전자 ID	2571/2572
SwissProt ID	Q99259/Q05329
면역원	이 항원은 인간 GAD1/2 에 유래한 항원입니다. 용액 상에서 다 에피토포인 545-594

배경

글루탐산 탈카복실화효소(GAD1) 유전자는 알코올 의존성 당뇨병의 주요 위험 요인입니다. 글루탐산 탈카복실화효소의 결핍은 글루탐산으로부터 GABA 생성을 억제하여

GAD-65/67 다분형용이형 마우스 세포 추출 단백질 분석

