

GAD1 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67648

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: CL488-67648	GenBank-Zugangsnummer: BC002815	Reinigungsmethode: Protein-A-Reinigung
Größe: 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von2571 Nanodrop;	GeneID (NCBI): von2571	CloneNo.: 2D5B7
Wirt: Maus	Vollständiger Name: glutamate decarboxylase 1 (brain, 67kDa)	Empfohlene Verdünnungen: IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG2a	Berechnete Masse: 67 kDa	Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen: 493 nm / 522 nm
Immunogen Katalognummer: AG21336	Beobachtete Masse: 67 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF	Positivkontrollen: IF : Maushirn gewebe,
Getestete Reaktivität: Hausschwein, Human, Kaninchen, Maus, Ratte	

Hintergrundinformationen

The GAD1(glutamate decarboxylase 1) gene encodes 67 kDa glutamic acid decarboxylase isoform (GAD67), the rate-limiting enzyme responsible for γ-aminobutyric acid (GABA) biosynthesis from glutamic acid and the major GAD isoform in the human brain for early brain development(PMID:21302352). It is also potentially involved in variety of skin activities. It belongs to the group II decarboxylase family.

Lagerung

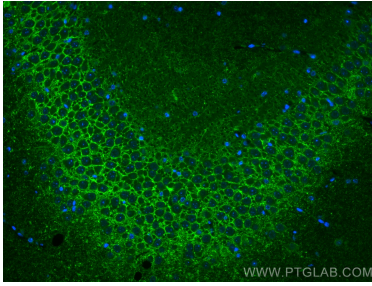
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Vor Licht schützen. Nach dem Versand ein Jahr stabil.
Lagerungspuffer:
BS mit 50% Glycerin, 0,05% Proclin300, 0,5% BSA, pH 7,3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

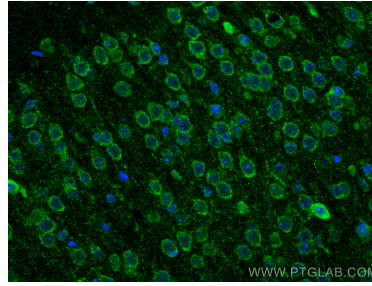
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using CoraLite® Plus 488 GAD1 antibody (CL488-67648, Clone: 2D5B7) at dilution of 1:200.



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed mouse brain tissue using CoraLite® Plus 488 GAD1 antibody (CL488-67648, Clone: 2D5B7) at dilution of 1:200.