

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-GAD1

Numéro de catalogue: CL488-67648



Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67648	Numéro d'acquisition GenBank: BC002815	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 2571	CloneNo.: 2D5B7
Hôte: Mouse	Nom complet: glutamate decarboxylase 1 (brain, 67kDa)	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG2a	MW calculé 67 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG21336	MW observés: 67 kDa	

Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : tissu cérébral de souris,
Spécificité de l'espèce: Humain, Lapin, porc, rat, souris	

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.
Tampon de stockage:
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

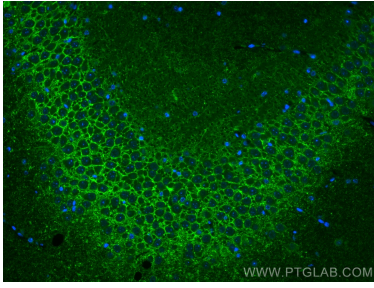
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

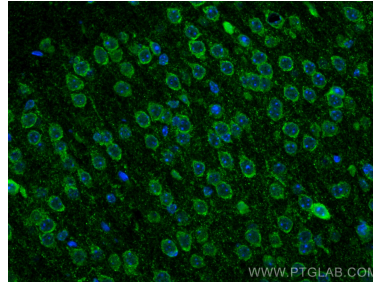
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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.