

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-GNE

Numéro de catalogue: 67649-1-Ig **1 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 67649-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC121179	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul , Concentration: 2500 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 10020	CloneNo.: 2A11E10
Hôte: Mouse	Nom complet: glucosamine (UDP-N-acetyl)-2-epimerase/N-acetylmannosamine kinase	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000
Isotype: IgG1	MW calculé 722 aa, 79 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG18702	MW observés: 79 kDa	

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules HEK-293, cellules HeLa, cellules HSC-T6, cellules Jurkat, cellules K-562

Informations générales

The bifunctional enzyme UDP-N-acetylglucosamine-2-epimerase/N-acetylmannosamine kinase (GNE) is essential for early embryonic development and catalyzes the rate limiting step in sialic acid biosynthesis. It plays an important role in neuronal cell and brain development, and is strongly involved in cardiac tissue and skeletal muscle early survival and organization.. This protein has 5 isoforms produced by alternative splicing.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Xiao-Qing Lv	35138478	Neurol Sci	WB

Stockage

Stockage:

Stocker à -20 °C

Tampon de stockage:

PBS avec azote de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

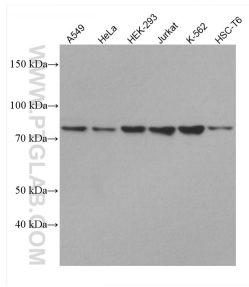
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67649-1-Ig (GNE antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.