

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti-GNMT

Numéro de catalogue: 67294-1-Ig **1 Publications**



Informations de base

Numéro de catalogue: 67294-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC032627	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 150ul, Concentration: 1700 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 27232	CloneNo.: 1B5E3
Hôte: Mouse	Nom complet: glycine N-methyltransferase	Dilutions recommandées: WB 1:5000-1:50000 IF 1:400-1:1600
Isotype: IgG1	MW calculé: 295 aa, 33 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG4598	MW observés: 33 kDa	

Applications

Applications testées:

IF, WB, ELISA

Demandes citées:

IHC

Spécificité de l'espèce:

Humain, porc, rat, souris

Espèces citées:

Humain

Contrôles positifs:

WB : tissu hépatique de rat, tissu hépatique de porc, tissu hépatique de souris, tissu pancréatique de rat, tissu pancréatique de souris

IF : cellules A431,

Informations générales

Glycine N-methyltransferase (GNMT, EC 2.1.1.20) was found originally as an enzyme regulating the ratio of SAM to S-adenosyl- homocysteine. GNMT is conservative among different animal species. Glycine-N methyltransferase (GNMT) is a potential tumor suppressor that is commonly inactivated in human hepatoma. GNMT is abundant in liver, but very low in HepG2 cells (PMID: 12566990).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Changhong Yang	33718182	Front Oncol	IHC

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture 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.

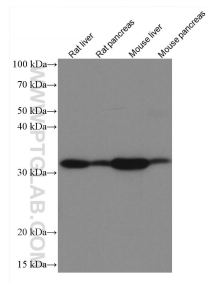
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

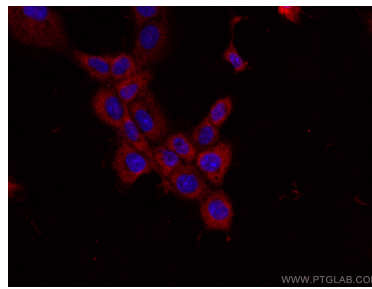
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 67294-1-Ig (GNMT antibody) at dilution of 1:10000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Methanol) fixed A431 cells using GNMT antibody (67294-1-Ig, Clone: 1B5E3) at dilution of 1:800 and CoraLite®594-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).