

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-GNMT

Numéro de catalogue: **CL488-67294**



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67294	Numéro d'acquisition GenBank: BC032627	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul, Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 27232	CloneNo.: 1B5E3
Hôte: Mouse	Nom complet: glycine N-methyltransferase	Dilutions recommandées: IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 295 aa, 33 kDa	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Immunogen Catalog Number: AG4598	MW observés: 33 kDa	

## Applications

Applications testées: IF	Contrôles positifs: IF : cellules A431,
Spécificité de l'espèce: Humain, porc, rat, souris	

## 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).

## 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:

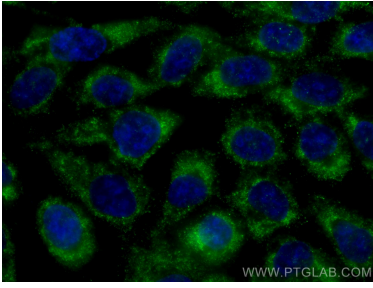
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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 (-20°C Methanol) fixed A431 cells using CoraLite® Plus 488 GNMT antibody (CL488-67294, Clone: 1B5E3) at dilution of 1:200.