

Nur für Forschungszwecke

# GNMT Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67294



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-67294	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC032627	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von27232	<b>GeneID (NCBI):</b> von27232	<b>CloneNo.:</b> 1B5E3
<b>Nanodrop;</b>	<b>Vollständiger Name:</b> glycine N-methyltransferase	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> IF 1:50-1:500
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Berechnete Masse:</b> 295 aa, 33 kDa	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima-Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Beobachtete Masse:</b> 33 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG4598		

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IF	<b>Positivkontrollen:</b> IF : A431-Zellen,
<b>Getestete Reaktivität:</b> Hausschwein, Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

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).

## 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**

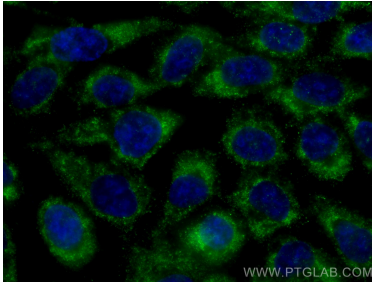
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 (-20°C Methanol) fixed A431 cells using Coralite® Plus 488 GNMT antibody (CL488-67294, Clone: 1B5E3) at dilution of 1:200.