

Nur für Forschungszwecke

# SHMT2 Monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:CL488-67980



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> CL488-67980	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC011911	<b>Reinigungsmethode:</b> Protein-G-Reinigung
<b>Größe:</b> 100ul , Konzentration: 1000 µg/ml von6472 Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 6472	<b>CloneNo.:</b> 3A2H9
<b>Wirt:</b> Maus	<b>Vollständiger Name:</b> serine hydroxymethyltransferase 2 (mitochondrial)	<b>Anregungs-/Emissionsmaxima- Wellenlängen:</b> 493 nm / 522 nm
<b>Isotyp:</b> IgG1	<b>Berechnete Masse:</b> 55 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG1584	<b>Beobachtete Masse:</b> 52-55 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
FC (Intra)

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Ratte

## Hintergrundinformationen

### 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**

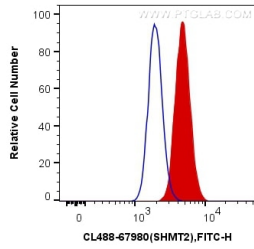
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](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.**

## Ausgewählte Validierungsdaten



1X10<sup>6</sup> HepG2 cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human SHMT2 (CL488-67980, Clone:3A2H9) (red), or 0.4 ug Control Antibody. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).