

**Produktname: GNMT Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM86086**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG2a
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000,FC 1:25-1:50

**tnis**

**Molekulargewicht** 32.7kDa

**Antigen-Informationen**

**Genname** GNMT

**Alternative Namen** Glycine N-methyltransferase, 2.1.1.20, GNMT

**Gen-ID** 27232.0

**SwissProt ID** Q14749

**Immunogen** Dieser GNMT-Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit einem rekombinanten Protein zwischen den Aminosäuren 1-295 des humanen GNMT immunisiert wurde.

**Hintergrund**

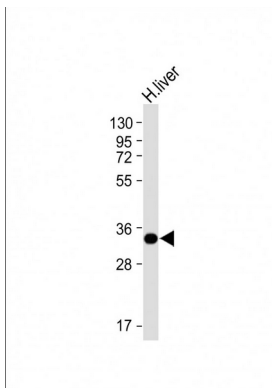
Katalysiert die Methylierung von Glycin unter Verwendung von S-Adenosylmethionin (AdoMet) zu N-Methylglycin (Sarkosin)

und gleichzeitiger Bildung von S-Adenosylhomocystein (AdoHcy). Möglicherweise spielt es eine entscheidende Rolle bei der Regulation der Gewebekonzentration von AdoMet und des Methioninstoffwechsels.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Anti-GNMT-Antikörper (C-Terminus) in einer Verdünnung von 1:4000 + humanes Leberlysat