

**製品名: GNMT マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM86086**

研究使用のみ

**概要**

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12 ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウムを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,FC 1:25-1:50
分子量	32.7kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GNMT
別名	Glycine N-methyltransferase, 2.1.1.20, GNMT
遺伝子 ID	27232.0
SwissProt ID	Q14749
免疫原	この GNMT 抗体は、ヒト GNMT の 1 ~ 295 個のアミノ酸からなる組み換えタンパク質で免疫化されたマウスから生成されます。

**背景**

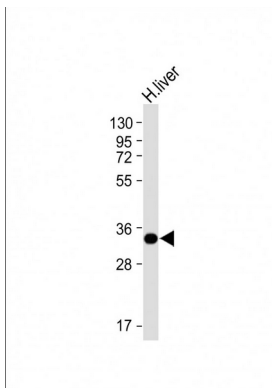
S-アデノシルメチオニン (AdoMet) を用いてグリシンのメチル化を触媒し、N-メチルグリシン (サルコシン) を生成すると同時に

S-アデノシルホモシステイン (AdoHcy) も産生する。AdoMet の組織濃度およびメチオニン代謝の調節において重要な役割を果たす可能性がある。

## 研究分野

-

## 画像データ



抗 GNMT 抗体 (C 末端) 1:4000 希釈液 + ヒト肝臓ライセート