

**製品名: TEMT (3C18) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe18787**

研究使用のみ

**概要**

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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	50mM トリスグリシン (pH 7.4)、0.15M NaCl、40% グリセロール、0.01% 新タイプ防腐剤 N、および 0.05% 保護タンパク質で供給されます。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000
分子量	29kDa

**抗原情報**

遺伝子名	INMT
別名	Amine N methyltransferase; Inmt; TEMT;
遺伝子 ID	11185.0
SwissProt ID	O95050
免疫原	ヒト INMT の組み換えタンパク質

**背景**

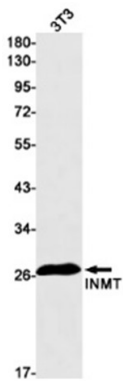
トリプタミンおよび構造的に関連する化合物の N-メチル化を触媒する。チオエーテル S-メチルトランスフェラーゼとして機能し、3-

メチルチオプロピオンアルデヒド、ジメチルセレニド、ジメチルテルリド、2-メチルチオエチルアミン、2-メチルチオエタノール、メチル-n-プロピルスルフィド、ジエチルスルフィドなど、様々なチオエーテルおよび対応するセレンおよびテルル化合物に対して活性を示す。セレン化合物の解毒において重要な役割を果たす（類似性による）。トリプタミンおよび構造的に関連する化合物のN-メチル化を触媒する。

## 研究分野

シグナル伝達

## 画像データ



INMT 抗体（1:1000 希釈）を使用した 3T3 細胞溶解物中の INMT のウエスタンブロット検出。