

製品名: PNMT ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe83699

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, ICC
反応性	ヒト、マウス
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	-
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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む 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, ICC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 31 kDa ; Observed MW: 30 kDa

抗原情報

遺伝子名	PNMT
別名	PENT; PNMT; PNMTase;;PNMTase
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P11086
免疫原	ヒト PNMTase 由来の合成ペプチド

背景

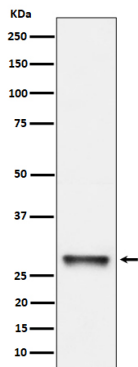
S-アデノシル-L-メチオニンをメチル供与体として、ノネピネフリン（ノルアドレナリン）からエピネフリン（アドレナリン）へのメ

チル基転移を触媒する。他の基質としては、フェニルエタノールアミンやオクトパミンなどがある。また、ノルメタネフリンのメチル化も行う。

研究分野

-

画像データ



K562 細胞溶解物における PNMT 発現のウエスタン ブロット分析。