

製品名: DNMT1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81654**

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,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	183.2kDa

抗原情報

遺伝子名	DNMT1
別名	AIM; DNMT; MCMT; CXXC9; HSN1E; ADCADN
遺伝子 ID	1786.0
SwissProt ID	P26358
免疫原	大腸菌で発現したヒト DNMT1 (AA: 1317-1616) の精製された組み換え断片。

背景

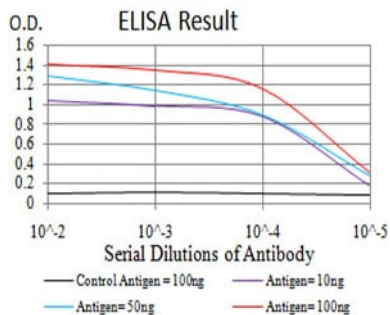
DNA (シトシン-5-) メチルトランスフェラーゼ 1 は、メチル化シトシン残基の組織特異的なパターンの確立と制御に関与しています。異常なメチル化パターンは、特定のヒト腫瘍および発達異常と関連しています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコー

ドする2つの転写バリエーションが見つっています。

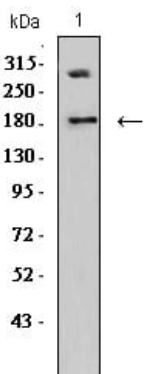
研究分野

-

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



Jurkat (1) 細胞溶解物に対する DNMT1 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。