

製品名: DNMT1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81255**

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,IHC,ELISA
反応性	人間、猿
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,IHC 1:200-1:1000,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
遺伝子 ID	1786.0
SwissProt ID	P26358
免疫原	大腸菌で発現したヒト DNMT1 (AA: 1448-1594) の精製された組み換え断片。

背景

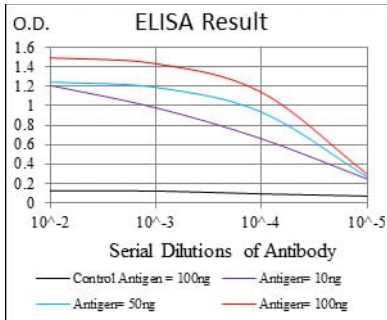
DNA (シトシン-5-) メチルトランスフェラーゼ 1 は、メチル化シトシン残基の組織特異的なパターンの確立と制御に関与しています。異常なメチル化パターンは、特定のヒト腫瘍および発達異常と関連しています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコー

ドする2つの転写バリエーションが見つっています。

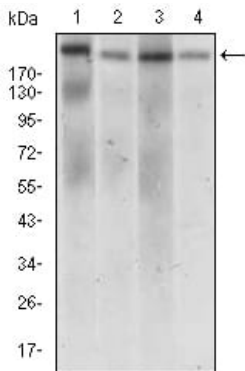
研究分野

-

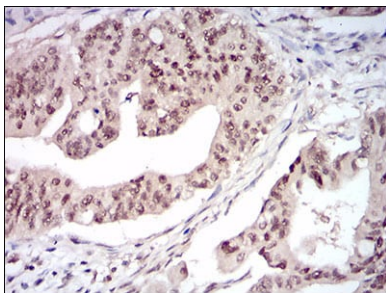
画像データ



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)、Cos7 (2)、HCT116 (3)、NTERA-2 (4)細胞溶解物に対する IL2RA マウス mAb を用いたウエスタンブロット解析。



DNMT1 マウス mAb と DAB 染色を使用したパラフィン包埋ヒト直腸癌組織の免疫組織化学分析。