

製品名: METTL3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21565**

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,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
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,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:400,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:64kD;Observed MW:70kD

抗原情報

遺伝子名	METTL3
別名	N6-adenosine-methyltransferase 70 kDa subunit;MT-A70;Methyltransferase-like protein 3;
遺伝子 ID	56339.0
SwissProt ID	Q86U44
免疫原	ヒト METTL3 の組み換えタンパク質

背景

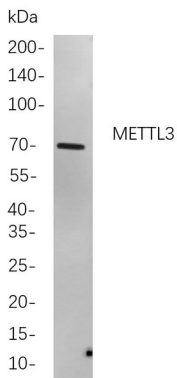
細胞局在: 核。この遺伝子は、N6-アデノシンメチルトランスフェラーゼの一部である MT-A の 70kDa サブユニットをコードしている。この酵素は、真核生物 mRNA における内部アデノシン残基の転写後メチル化に関与し、N6-メチルアデノシンを形成する。

[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

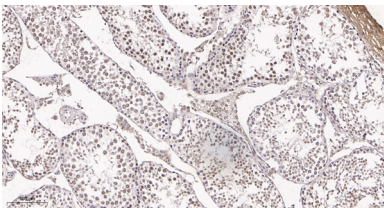
研究分野

-

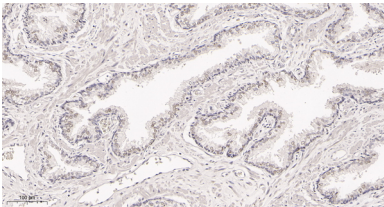
画像データ



NCCIT 細胞ライセートのウェスタンブロット解析 (METTL3 ウサギ mAb を使用)。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を使用した。



パラフィン包埋マウス精巣組織の免疫組織化学分析。1、METTL3 ウサギモノクローナル抗体を 1:200 に希釈 (4°C、一晚)。2、EDTA pH 9.0 を使用して抗体を回復させた (>98°C、20 分)。3、二次抗体を 1:200 に希釈 (室温、30 分)。



パラフィン包埋前立腺癌組織の免疫組織化学分析。1、METTL3 ウサギモノクローナル抗体を 1:200 に希釈した (4°C、一晚)。2、抗体の回復には EDTA pH 9.0 を使用した (>98°C、20 分)。3、二次抗体を 1:200 に希釈した (室温、30 分)。