

製品名: MTAP ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03095**

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
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	0.25mg/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%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

抗原情報

遺伝子名	MTAP
別名	BDMF; MSAP; DMSFH; LGMBF; DMSMFH; c86fus; HEL-249
遺伝子 ID	4507
SwissProt ID	Q13126
免疫原	ヒト MTAP の合成ペプチド

背景

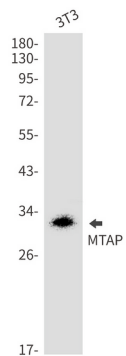
この遺伝子は、ポリアミン代謝において主要な役割を果たす酵素をコードしており、アデニンとメチオニンの両方の回収に重要で

す。多くの癌において、この遺伝子と腫瘍抑制遺伝子 p16 が共欠失しているため、この酵素は欠損しています。この遺伝子には複数の選択的スプライシング転写バリエーションが報告されていますが、それらの全長の性質は未だ不明です。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

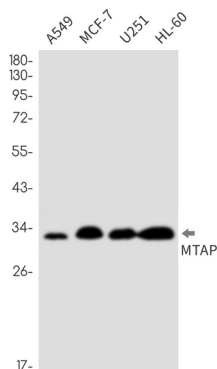
研究分野

シグナル伝達

画像データ



MTAP 抗体を使用した 3T3 溶解物中の MTAP のウエスタン プロット分析。



MTAP 抗体を使用した A549、MCF-7、U251、HL-60 溶解物中の MTAP のウエスタン プロット分析。