

**製品名: MMTAG2 ウサギポリクローナル抗体****カタログ番号: APRab14004**

研究使用のみ

**概要**

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,ELISA
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
クローン性	ポリクローナル
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:10000
分子量	34kDa

**抗原情報**

遺伝子名	MMTAG2
別名	MMTAG2; C1orf35; Multiple myeloma tumor-associated protein 2; hMMTAG2
遺伝子 ID	79169.0
SwissProt ID	Q9BU76
免疫原	抗血清はヒト MMTAG2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 10-59

**背景**

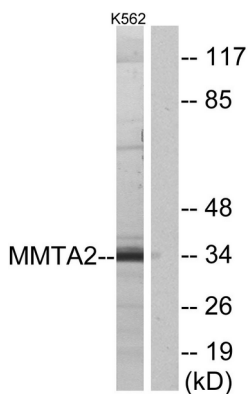
細胞の発生と細胞生存に重要な役割を果たす転写因子。EPO を含む多数の標的遺伝子の発現を調節する。泌尿生殖器系の発達に不可欠な役割を果たす。DNA 配列 5'-CGCCCCGC-3' を認識し、結合する。腫瘍形成において腫瘍抑制因子としての役割と発癌性役割を

有する。機能はアイソフォーム特異的である可能性があり、KTSモチーフを欠くアイソフォームは転写因子として機能する可能性がある。KTSモチーフを含むアイソフォームは mRNA に結合し、mRNA 代謝またはスプライシングに役割を果たす可能性がある。アイソフォーム 1 は DNA に対する親和性が低く、RNA に結合することができる。細胞の発生と細胞生存に重要な役割を果たす転写因子。EPO を含む多数の標的遺伝子の発現を調節する。泌尿生殖器系の発達に不可欠な役割を果たす。DNA 配列 5'-CGCCCCGC-3' を認識し、結合する。腫瘍抑制因子としての役割に加え、腫瘍形成における発癌性役割も有する。機能はアイソフォーム特異的である可能性があり、KTSモチーフを欠くアイソフォームは転写因子として作用する可能性がある。KTSモチーフを含むアイソフォームは mRNA に結合し、mRNA 代謝またはスプライシングに関与する可能性がある。アイソフォーム 1 は DNA への親和性が低く、RNA に結合する。

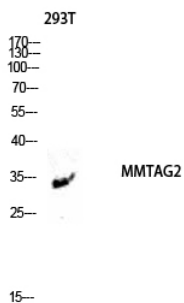
## 研究分野

-

## 画像データ



MMTAG2 抗体を用いた K562 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。右レーンは合成ペプチドでブロッキングされている。



MMTAG2 抗体を用いた 293T 溶解のウェスタンブロット解析。抗体は 1:1000 に希釈した。