

**製品名: mtTFA ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03740**

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,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.11mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 24 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TFAM
別名	MtTF1; mtTFA; TCF6; TCF6L1; TCF6L2; TCF6L3; TFAM; Transcription factor 6
遺伝子 ID	7019
SwissProt ID	Q00059
免疫原	ヒト mtTFA の合成ペプチド

**背景**

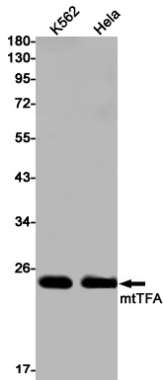
ミトコンドリア軽鎖プロモーターに結合し、ミトコンドリア転写制御に機能する。ミトコンドリア RNA ポリメラーゼによる正確かつ

効率的なプロモーター認識に必須である。

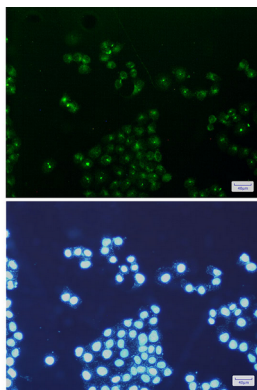
## 研究分野

タグとセルマーカー

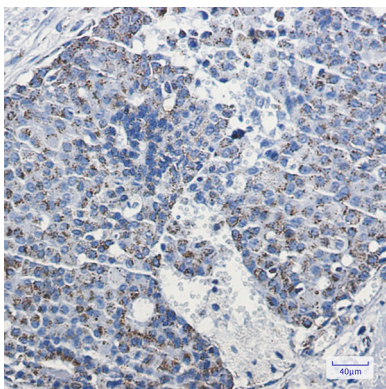
## 画像データ



mtTFA 抗体を使用した K562、HeLa 溶解物中の mtTFA のウエスタン ブロット分析。



mtTFA/TFAM 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の mtTFA/TFAM (緑) の免疫細胞化学分析



mtTFA 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト乳がんの免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。