

**製品名: TIM44 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84095**

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,ICC,FC,IP
反応性	人間、ネズミ
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	0.61mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 51 kDa ; Observed MW: 45 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	TIM44
別名	MIMT44; TIM44;;TIM44
遺伝子 ID	
SwissProt ID	O43615
免疫原	ヒト TIM44 由来の合成ペプチド

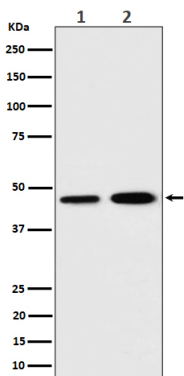
**背景**

PAM 複合体の必須成分。PAM 複合体は、ATP 依存的に内膜からミトコンドリアマトリックスへのトランジットペプチド含有タンパ

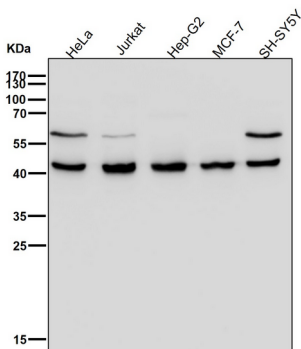
ク質の転座に必要な複合体です。ミトコンドリア HSP70 をリクルートし、ATP をエネルギー源としてタンパク質をマトリックスへ転座させます。

## 研究分野

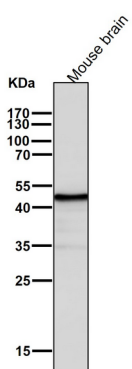
## 画像データ



(1) K562 細胞溶解物、(2) C6 細胞溶解物における TIM44 発現のウエスタンブロット解析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。