

製品名: TIMM44 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02692**

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/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	0.4mg/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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 45 kDa

抗原情報

遺伝子名	TIMM44
別名	TIM44
遺伝子 ID	10469
SwissProt ID	O43615
免疫原	ヒト TIMM44 の組み換えタンパク質

背景

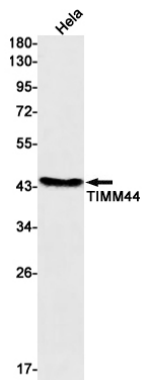
PAM 複合体の必須成分。PAM 複合体は、ATP 依存的に内膜からミトコンドリアマトリックスへのトランジットペプチド含有タンパ

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。

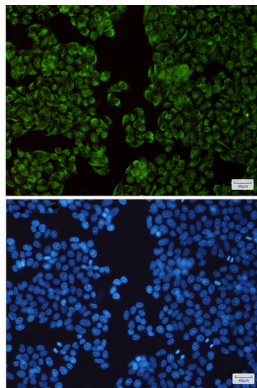
研究分野

内分泌と代謝

画像データ



TIMM44 抗体を使用した HeLa 溶解物中の TIMM44 のウェスタン ブロット分析。



TIMM44 抗体と DAPI (青) を用いた HeLa 中の TIMM44 (緑) の免疫細胞化学分析