

製品名: GRP94 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86314**

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
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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:93 kDa; Observed MW:94 kDa

抗原情報

遺伝子名	GRP94
別名	ECGP; GP96; TRA1; GRP94; HEL35; HEL-S-125m
遺伝子ID	7184
SwissProt ID	P14625
免疫原	ヒト GRP94 の合成ペプチド

背景

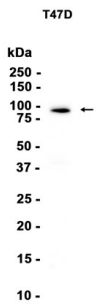
この遺伝子は、アデノシン三リン酸（ATP）代謝分子シャペロンファミリーの一員をコードし、他のタンパク質の安定化とフォール

ディングに関与しています。コードされているタンパク質はメラノソームと小胞体に局在します。このタンパク質の発現は、腫瘍形成を含む様々な病態と関連しています。この遺伝子の 5'エクソン内にはマイクロ RNA 遺伝子が存在します。この遺伝子の擬似遺伝子は、1 番染色体と 15 番染色体上に存在します。[RefSeq 提供、2012 年 8 月]

研究分野

-

画像データ



GRP94 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した T47D 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。