

製品名: TC10 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84542**

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
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	0.71mg/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
分子量	Calculated MW: 23 kDa ; Observed MW: 25 kDa

抗原情報

遺伝子名	TC10
別名	ARHQ; RASL7A; Rho related GTP binding protein RhoQ; Rhoq; TC10A;;TC10
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P17081
免疫原	ヒト TC10 由来の合成ペプチド

背景

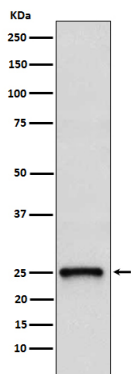
細胞膜に結合した低分子 GTPase で、活性状態の GTP 結合と不活性状態の GDP 結合を繰り返す。活性状態では、様々なエフェクター

タンパク質に結合して細胞応答を制御する。上皮細胞の分極過程に関与する。CFTR の細胞膜への輸送に関与する可能性がある。フィロポディアと呼ばれる、薄くアクチンを豊富に含む表面突起の形成を引き起こす。

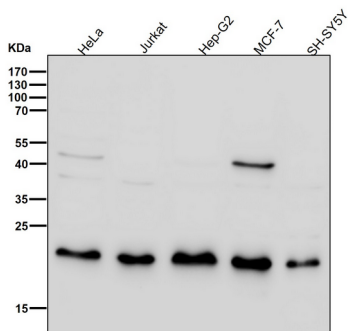
研究分野

-

画像データ



293T 細胞溶解物中の TC10 発現のウェスタン プロット分析。



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。