

製品名: RhoGDI ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87679

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、ラット
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:23 kDa; Observed MW:26 kDa

抗原情報

遺伝子名	RhoGDI
別名	GDIA1; NPHS8; RHOGDI; RHOGDI-1; HEL-S-47e
遺伝子 ID	396
SwissProt ID	P52565
免疫原	ヒト RhoGDI の合成ペプチド

背景

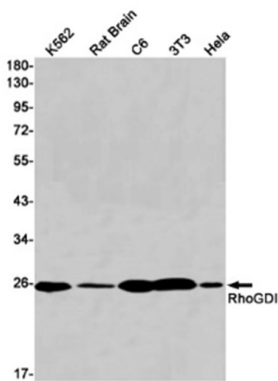
この遺伝子は、Rho GTPase を介したシグナル伝達の制御において重要な役割を果たすタンパク質をコードしています。このタンパク

質は、RhoファミリーメンバーとGDP（グアニン二リン酸）の解離を阻害し、これらの因子を不活性状態に維持します。このタンパク質の活性は様々な細胞プロセスにおいて重要であり、腫瘍においてはこの遺伝子の発現が変化する可能性があります。この遺伝子の変異は、ネフローゼ症候群8型患者において発見されています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。[RefSeq提供、2014年7月]

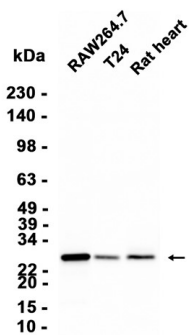
研究分野

-

画像データ



RhoGDI 抗体 (1:1000 希釈) を使用した K562、ラット脳、C6、3T3、Hela 細胞溶解物中の RhoGDI のウエスタンブロット検出。



RAW264.7、T24 細胞およびラット心臓組織からの抽出物を AMRe87679 を 1:2000 でウエスタンブロット分析しました。