

製品名: RhoGDI ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe03186

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
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	0.54mg/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
分子量	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 26 kDa

抗原情報

遺伝子名	ARHGDI A
別名	ARHGDI A; GDIA1; Rho GDP-dissociation inhibitor 1; Rho GDI 1; Rho-GDI alpha
遺伝子 ID	396
SwissProt ID	P52565
免疫原	ヒト RhoGDI の合成ペプチド

背景

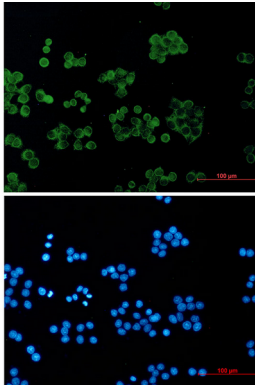
Rho タンパク質からの GDP の解離とそれに続く GTP の結合を阻害することにより、Rho タンパク質の GDP/GTP 交換反応を制御し

ます。

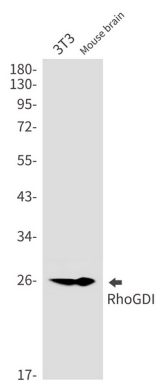
研究分野

シグナル伝達

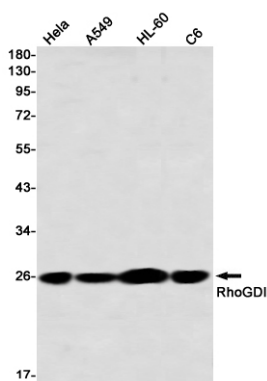
画像データ



RhoGDI 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 内の RhoGDI (緑) の免疫細胞化学分析。



RhoGDI 抗体を使用した 3T3 マウス脳溶解物中の RhoGDI のウェスタン ブロット分析。



RhoGDI 抗体を用いた HeLa、A549、HL-60、C6 ライセート中の RhoGDI のウェスタン ブロット分析