

製品名: ARHGDIА マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81153**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,ICC,ELISA,FC
反応性	人間、ネズミ、サル
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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%アジ化ナトリウムを含む PBS 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	26kDa

抗原情報

遺伝子名	ARHGDIА
別名	GDIA1;RHOГDI;RHOГDI-1
遺伝子 ID	396.0
SwissProt ID	P52565
免疫原	大腸菌で発現したヒト ARHGDIА (AA: FULL (1-204)) の精製組換え断片。

背景

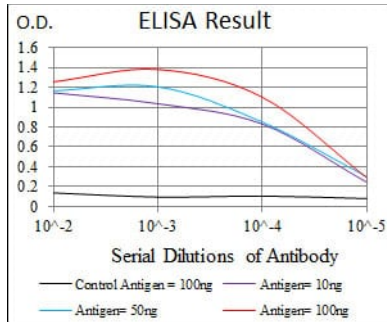
アメフラシ Ras 関連ホモログ (ARH) は Rho 遺伝子とも呼ばれ、小さなグアニンヌクレオチド交換 (GTP/GDP) 因子をコードする RAS 遺伝子スーパーファミリーに属します。ARH タンパク質は、ARHGDIА などの GDP 解離阻害剤との相互作用により、不活性な

GDP 結合状態を維持できる可能性があります。

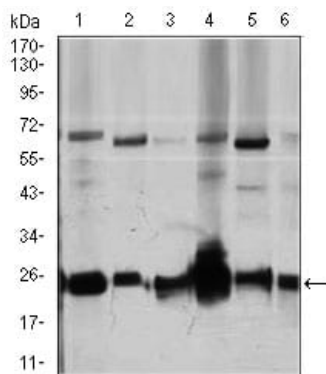
研究分野

-

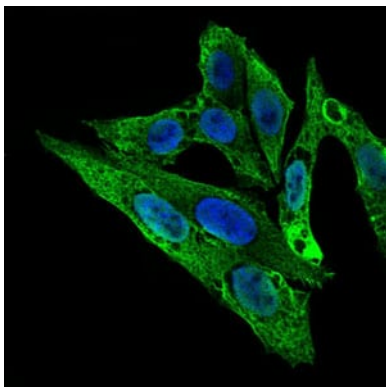
画像データ



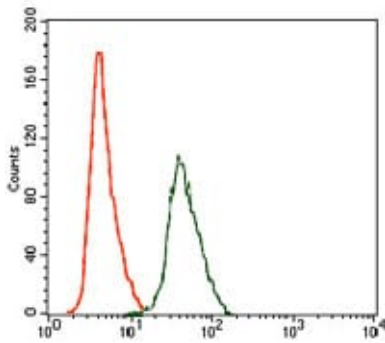
黒線: コントロール抗原 (100 ng); 紫線: 抗原 (10 ng); 青線: 抗原 (50 ng); 赤線: 抗原 (100 ng);



Jurkat (1)、HeLa (2)、NIH3T3 (3)、C6 (4)、K562 (5)、および COS7 (6) 細胞溶解物に対する ARHGDI2 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



ARHGDI2 マウス mAb (緑) を用いた HepG2 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。



ARHGDI2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。