

製品名: D4 GDI ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01892**

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,ICC/IF
反応性	人間
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	1mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 23 kDa; Observed MW: 23 kDa

抗原情報

遺伝子名	ARHGDIB
別名	Rho GDP dissociation inhibitor (GDI) beta; D4; GDIA2; GDID4; LYGDI; Ly-GDI; RAP1GN1; RhoGDI2
遺伝子 ID	397
SwissProt ID	P52566
免疫原	ヒト D4 GDI の合成ペプチド

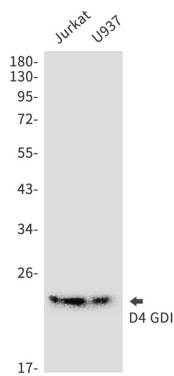
背景

Rho タンパク質の GDP/GTP 交換反応を制御し、GDP の解離とそれに続く GTP の結合を阻害する (PubMed:8356058, PubMed:7512369) 。 Rho ファミリーメンバーによるアクチン細胞骨格の再編成を制御する (PubMed:8262133) 。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



D4 GDI 抗体を使用した、Jurkat、U937 溶解物中の D4 GDI のウエスタン プロット分析