

製品名: GGA2 ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe87042

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
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	-
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 1:500-1:2000
分子量	Calculated MW:67 kDa; Observed MW:67 kDa

抗原情報

遺伝子名	GGA2
別名	VEAR
遺伝子ID	23062
SwissProt ID	Q9UJY4
免疫原	ヒトGGA2の合成ペプチド

背景

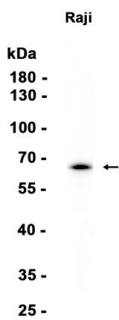
この遺伝子は、ゴルジ体に局在するγアダプチン耳含有ARF結合（GGA）ファミリーのメンバーをコードしています。このファミ

リーは、トランスゴルジネットワークとリソソーム間のタンパク質輸送を制御する普遍的なコートタンパク質で構成されています。これらのタンパク質は、トランスゴルジネットワークにおけるマンノース 6 リン酸受容体の選別を媒介するアミノ末端 VHS ドメインを共有しています。また、 γ アダプチンの耳ドメインと相同性を持つカルボキシ末端領域も含んでいます。このファミリーメンバーは、カーゴ分子の制御とクラスリン被覆小胞の組み立てにおいて重要な役割を果たす可能性があります。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



GGA2 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した Raji 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。