

製品名: GRK2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87624**

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,IP
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	-
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, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:80 kDa; Observed MW:80 kDa

抗原情報

遺伝子名	GRK2
別名	BARK1; ADRBK1; BETA-ARK1
遺伝子ID	156
SwissProt ID	P25098
免疫原	ヒト GRK2 の合成ペプチド

背景

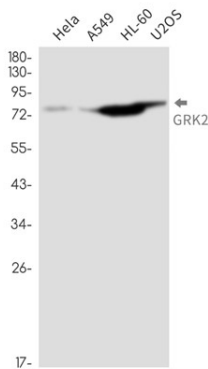
この遺伝子は、Gタンパク質共役受容体キナーゼファミリーに属するタンパク質をコードしています。このタンパク質は、βアドレナ

リン受容体に加え、GPCR以外の細胞表面受容体、細胞骨格、ミトコンドリア、転写因子タンパク質など、幅広い基質をリン酸化します。げっ歯類モデルのデータは、この遺伝子が胚発生、心機能、代謝において役割を果たしていることを示唆しています。この遺伝子の発現亢進は、心不全およびアルツハイマー病のヒト患者において観察されています。[RefSeq 提供、2017年9月]

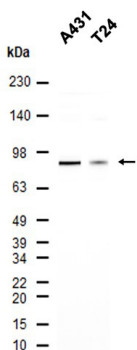
研究分野

-

画像データ



GRK2 抗体 (1:1000 希釈) を使用した HeLa、A549、HL-60、U2OS 細胞溶解物中の GRK2 のウエスタンブロット検出。



AMRe87624 を 1:1000 で使用して A431、T24 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。