

製品名: GRK3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86633**

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	-
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:80 kDa; Observed MW:80 kDa

抗原情報

遺伝子名	GRK3
別名	BARK2; ADRBK2
遺伝子 ID	157
SwissProt ID	P35626
免疫原	ヒト GRK3 の合成ペプチド

背景

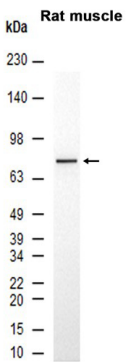
βアドレナリン受容体キナーゼは、βアドレナリン受容体および関連Gタンパク質共役受容体のアゴニスト占有型を特異的にリン酸化

します。全体として、 β アドレナリン受容体キナーゼ2は β アドレナリン受容体キナーゼ1と85%のアミノ酸相同性を示し、タンパク質キナーゼ触媒ドメインは95%の相同性を示します。これらのデータは、受容体機能を広範囲に制御する可能性のある受容体キナーゼファミリーの存在を示唆しています。[RefSeq 提供、2008年7月]

研究分野

-

画像データ



GRK3 ウサギモノクローナル抗体を 1:3000 で使用してラットの筋肉組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。