

製品名: SGK1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87196**

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,FC
反応性	ヒト、マウス、ラット
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,IHC 1:50-1:100,FC 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:49 kDa

抗原情報

遺伝子名	SGK1
別名	SGK
遺伝子 ID	6446
SwissProt ID	O00141
免疫原	ヒト SGK1 の合成ペプチド

背景

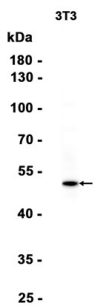
この遺伝子は、細胞のストレス応答において重要な役割を果たすセリン / スレオニンプロテインキナーゼをコードしています。この

キナーゼは特定のカリウム、ナトリウム、および塩素イオンチャネルを活性化するため、細胞生存、神経細胞の興奮性、腎臓からのナトリウム排泄といったプロセスの調節に関与していることが示唆されています。この遺伝子の高発現は、高血圧や糖尿病性腎症などの病態に寄与する可能性があります。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする複数の選択的スプライシング転写パリアントが知られています。[RefSeq 提供、2009年1月]

研究分野

-

画像データ



SGK1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した 3T3 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。