

製品名: AMPK ガンマ 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe01644**

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、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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

抗原情報

遺伝子名	PRKAG1
別名	AMPKG
遺伝子 ID	5571
SwissProt ID	P54619
免疫原	ヒト AMPK ガンマ 1 の合成ペプチド

背景

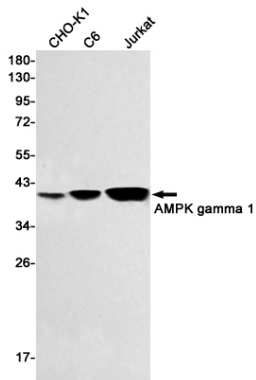
AMPK は酵母から植物、動物に至るまで高度に保存されており、エネルギー恒常性の調節に重要な役割を果たしています。蓄積され

た証拠は、AMPKが脂肪酸とグリコーゲンの代謝を調節だけでなく、EF2 および TSC2/mTOR 経路を介してタンパク質合成と細胞成長、および eNOS/nNOS を介して血流を調節することを示しています。

研究分野

心血管系

画像データ



AMPK ガンマ 1 抗体を使用した CHO-K1、C6、Jurkat 溶解物中の AMPK ガンマ 1 のウェスタンプロット分析。