

製品名: GNB3 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe85625**

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
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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む TBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
分子量	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 37 kDa

抗原情報

遺伝子名	GNB3
別名	CSNB1H
遺伝子 ID	2784.0
SwissProt ID	P16520
免疫原	ヒト GNB3 の合成ペプチド

背景

グアニンヌクレオチド結合タンパク質（G タンパク質）は、様々な膜貫通シグナル伝達系において、調節因子または伝達因子として

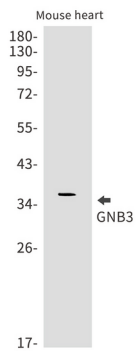
関与しています。β鎖とγ鎖は、GTPase活性、GDPからGTPへの置換、そしてGタンパク質とエフェクターの相互作用に必須です。

研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路

画像データ

GNB3 抗体を使用したマウス心臓溶解物中の GNB3 のウエスタンブロット分析。



GNB3 抗体を使用した C6、ラット脳、MCF-7 溶解物中の GNB3 のウエスタンブロット分析。

