

**製品名: GNAI2 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84798**

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 PBS 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
分子量	40 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GNAI2
別名	GIP; Gnai2; GNAI2B;;GNAI2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P04899
免疫原	ヒト GNAI2 由来の合成ペプチド

**背景**

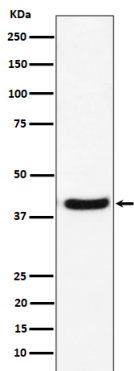
グアニンヌクレオチド結合タンパク質（G タンパク質）は、様々な膜貫通シグナル伝達系において、調節因子または伝達因子として

関与しています。G(i)タンパク質は、アデニル酸シクラーゼのホルモン調節に関与し、 $\beta$ アドレナリン刺激に反応してシクラーゼを阻害します。細胞分裂にも関与している可能性があります。

## 研究分野

-

## 画像データ



U-87 MG 細胞溶解物における GNAI2 発現のウエスタンブロット解析。