

製品名: GNAI2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03014**

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	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	0.45mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 40 kDa; Observed MW: 40 kDa

抗原情報

遺伝子名	GNAI2
別名	guanine nucleotide binding protein (G protein); alpha inhibiting activity polypeptide 2; GIP; GNAI2B; H_LUCA15.1; H_LUCA16.1
遺伝子 ID	2771
SwissProt ID	P04899
免疫原	ヒト GNAI2 の合成ペプチド

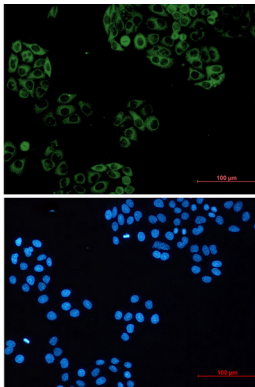
背景

グアニンヌクレオチド結合タンパク質 (G タンパク質) は、さまざまな膜貫通シグナル伝達システムの調節因子またはトランスデューサーとして関与しています。

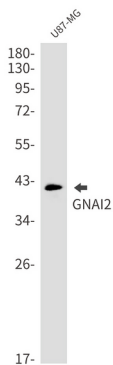
研究分野

シグナル伝達

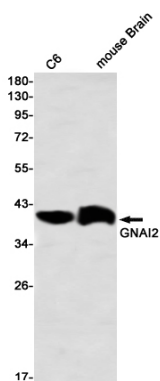
画像データ



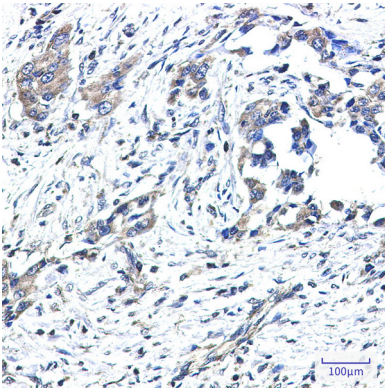
GNAI2 抗体と DAPI (青) を使用した HeLa 中の GNAI2 (緑) の免疫細胞化学分析。



GNAI2 抗体を使用した U87-MG 溶解物中の GNAI2 のウエスタン ブロット分析。



GNAI2 抗体を用いた C6 マウス脳溶解物中の GNAI2 のウエスタンブロット分析



GNAI2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。