

製品名: GAB1 (9G9) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe11226**

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
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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100
分子量	77kDa

抗原情報

遺伝子名	GAB1
別名	GAB1; GRB 2 associated binder 1;
遺伝子 ID	2549.0
SwissProt ID	Q13480
免疫原	ヒト GAB1 の合成ペプチド

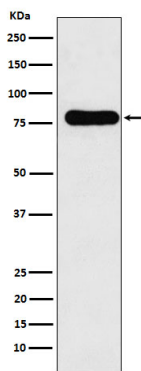
背景

EGF およびインスリン受容体シグナル伝達に関与すると考えられる。活性化受容体型キナーゼによって引き起こされる細胞内シグナル伝達カスケードにおいて役割を果たすアダプタータンパク質。FGFR1 シグナル伝達にも関与する。上皮成長因子受容体 (EGFR) およびインスリン受容体 (INSR) によるシグナル伝達にも関与すると考えられる。MET/HGF シグナル伝達経路に関与する (PubMed:29408807) 。

研究分野

ErbB_HER;神経栄養因子;腎細胞癌;

画像データ



HEK293 細胞溶解物中の GAB1 発現のウェスタン プロット解析。