

**製品名: GRB7 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe87006**

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	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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:10000,IHC 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:60 kDa; Observed MW:60 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GRB7
別名	B47; Epidermal growth factor receptor GRB-7; GRB7 adapter protein
遺伝子 ID	2886
SwissProt ID	Q14451
免疫原	ヒト GRB7 の組み換えタンパク質

**背景**

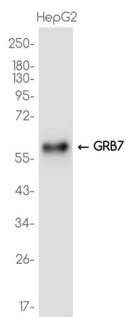
この遺伝子産物は、多くの受容体チロシンキナーゼおよびシグナル伝達分子と相互作用することが知られているアダプタータンパク

質の小規模ファミリーに属します。この遺伝子は、上皮成長因子受容体 (EGFR) およびエフリン受容体と相互作用する成長因子受容体結合タンパク質をコードします。このタンパク質は、接着斑キナーゼ (FAK) と結合することにより、インテグリンシグナル伝達経路および細胞遊走において役割を果たします。この遺伝子には、2つの異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つかっています。[RefSeq 提供、2011年6月]

## 研究分野

-

## 画像データ



GRB7 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した HepG2 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。