

製品名: BCAR1 (5K7) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe07486**

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
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	0.5mg/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
分子量	93kDa

抗原情報

遺伝子名	BCAR1
別名	BCAR 1; CAS; CAS1; Cass1; CRKAS; p130cas;
遺伝子 ID	9564.0
SwissProt ID	P56945
免疫原	ヒト BCAR1 の合成ペプチド

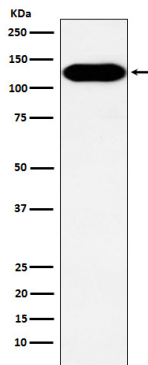
背景

細胞接着に関連するチロシンキナーゼをベースとしたシグナル伝達において中心的な役割を果たすドッキングタンパク質。細胞遊走の誘導に関与。過剰発現は乳がん細胞に抗エストロゲン抵抗性を付与する。細胞接着に関連するチロシンキナーゼをベースとしたシグナル伝達において中心的な役割を果たすドッキングタンパク質 (PubMed:12832404, PubMed:12432078)。細胞遊走および細胞分岐の誘導に関与 (PubMed:12432078, PubMed:12832404, PubMed:17038317)。BCAR3 を介した TGF β シグナル伝達阻害に関与 (類似性による)。

研究分野

シグナル伝達、タンパク質リン酸化、チロシンキナーゼ、がん

画像データ



A431 細胞溶解物中の BCAR1 発現のウェスタン ブロット分析。