

製品名: RACK1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02512**

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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.43mg/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
分子量	Calculated MW: 35 kDa; Observed MW: 35 kDa

抗原情報

遺伝子名	RACK1
別名	H12.3; HLC-7; PIG21; RACK1; Gnb2-rs1
遺伝子 ID	10399
SwissProt ID	P63244
免疫原	ヒト RACK1 の合成ペプチド

背景

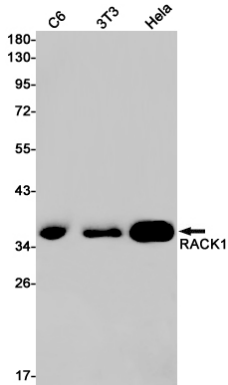
細胞内受容体として働くプロテインキナーゼ C に結合し、活性化された PKC を細胞骨格に固定すると考えられています。KRT1 への

結合を介して、PKCなどのキナーゼの活性上昇に関与している可能性があります。

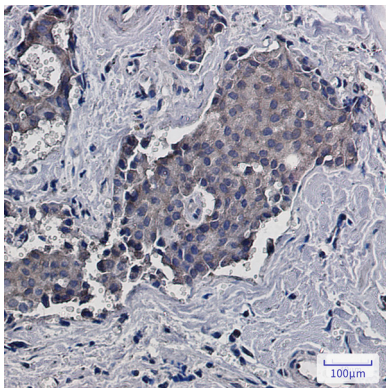
研究分野

細胞生物学

画像データ



RACK1抗体を使用したC6、3T3、Hela溶解物中のRACK1のウェスタンブロット分析。



RACK1抗体を使用したパラフィン包埋ヒト乳がん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。