

製品名: RACK1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84428**

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,FC
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	0.61mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	35 kDa

抗原情報

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

背景

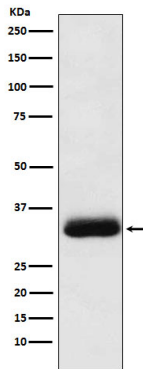
細胞内受容体として働くプロテインキナーゼ C に結合し、活性化された PKC を細胞骨格に固定すると考えられています。KRT1 への

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。

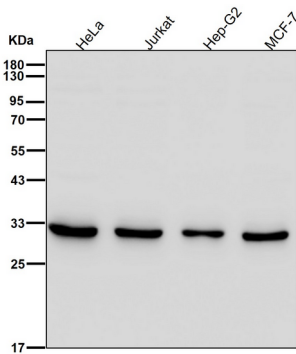
研究分野

-

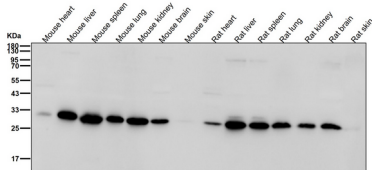
画像データ



HeLa 細胞溶解物中の RACK1 発現のウェスタン プロット解析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。