

製品名: リン酸化 PKC アルファ (Ser657) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe04115

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	リン酸化
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	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: 77 kDa; Observed MW: 80 kDa

抗原情報

遺伝子名	PRKCA
別名	PRKCA; PKCA; PRKACA; Protein kinase C alpha type; PKC-A; PKC-alpha
遺伝子 ID	5578
SwissProt ID	P17252
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

背景

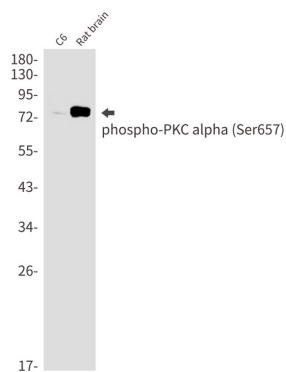
PKCαは PKC ファミリーの AGC キナーゼです。多くのマイトジェン受容体および受容体の下流に位置する古典的な PKC です。古典

的な PKC は、ホスファチジルセリン、ジアシルグリセロール、およびホルポールエステルによって活性化されるカルシウム依存性酵素です。

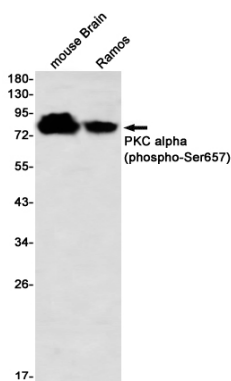
研究分野

シグナル伝達

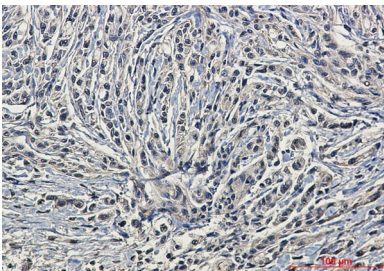
画像データ



リン酸化 PKC アルファ (Ser657) 抗体を使用した C6 ラット脳溶解物中のリン酸化 PKC アルファ (Ser657) のウェスタン ブロット分析。



PKC アルファ (リン酸化 Ser657) 抗体を使用した、マウス脳 Ramos 溶解物中の PKC アルファ (リン酸化 Ser657) のウェスタン ブロット分析。



リン酸化 PKC アルファ (Ser657) 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト脳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。