

製品名: リン酸化 PKC アルファ (Thr638) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe04138**

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,IP
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,IP 1:20-1:50
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

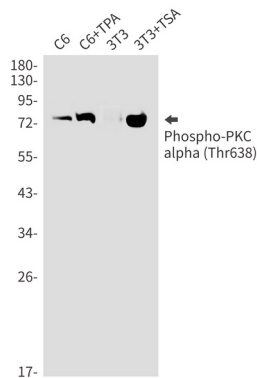
PKCαはPKCファミリーのAGCキナーゼです。多くのマイトジェン受容体および受容体の下流に位置する古典的なPKCです。古典

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。

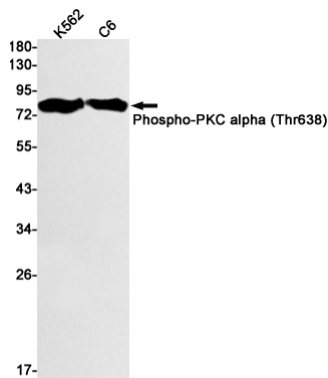
研究分野

シグナル伝達

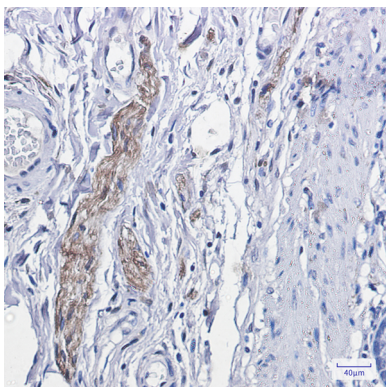
画像データ



リン酸化 PKC アルファ (Thr638) 抗体を使用した、C6、C6+TPA、3T3、3T3+TSA 溶解物中のリン酸化 PKC アルファ (Thr638) のウエスタンブロット分析。



リン酸化 PKC アルファ (Thr638) 抗体を使用した K562、C6 溶解物中のリン酸化 PKC アルファ (Thr638) のウエスタンブロット分析。



リン酸化 PKC α (Thr638) 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学染色。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。