

製品名: リン酸化 PKC ガンマ (Thr514) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84874**

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	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 TBS 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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 78-85 kDa

抗原情報

遺伝子名	Phospho-PKC gamma (Thr514)
別名	PRKCG; PKCG; Protein kinase C gamma type; PKC-gamma
遺伝子 ID	5582.0
SwissProt ID	P05129
免疫原	ヒト PKC の Thr514 周囲の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

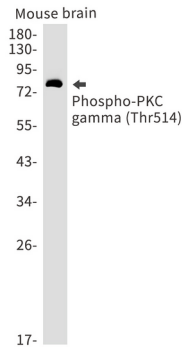
背景

これはカルシウム活性化、リン脂質依存性、セリンおよびスレオニン特異的酵素です。

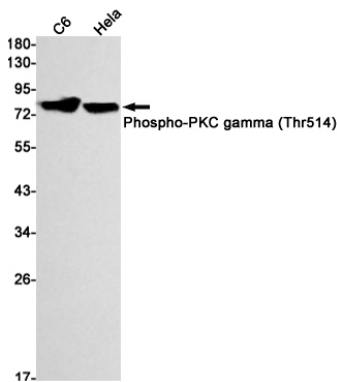
研究分野

MAPK シグナル伝達経路

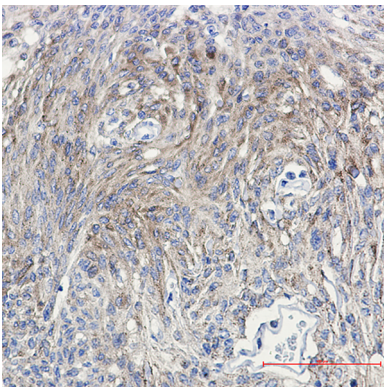
画像データ



リン酸化 PKC ガンマ (Thr514) 抗体を使用したマウス脳溶解物中のリン酸化 PKC ガンマ (Thr514) のウエスタンブロット分析。



リン酸化 PKC ガンマ (Thr514) 抗体を使用した C6、Hela 溶解物中のリン酸化 PKC ガンマ (Thr514) のウエスタンブロット分析。



PKC (リン酸化 Thr514) 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳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。