

製品名: リン酸化 PKA RII アルファ (Ser99) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab01319

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ICC/IF,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット、その他
標識	非共役
修飾	リン酸化
アイソタイプ	IgG
クローン性	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 51 kDa

抗原情報

遺伝子名	PRKAR2A
別名	PRKAR2A; PKR2; PRKAR2; cAMP-dependent protein kinase type II-alpha regulatory subunit
遺伝子 ID	5576
SwissProt ID	P13861
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

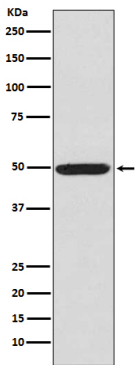
細胞内の cAMP シグナル伝達に関与する cAMP 依存性プロテインキナーゼの調節サブユニット。タイプ II 調節鎖は、MAP2 キナーゼ

を含むアンカータンパク質に結合して膜結合を媒介する。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



Phospho-PKA RII alpha (Ser99) 抗体を使用した K562 溶解物中の Phospho-PKA R2 (Ser99) のウエスタン プロット分析。