

製品名: リン酸化シナプシン I (Ser9) ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00697**

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
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	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
分子量	Calculated MW: 74 kDa; Observed MW: 77 kDa

抗原情報

遺伝子名	SYN1
別名	SYN1; Synapsin-1; Brain protein 4.1; Synapsin I
遺伝子 ID	6853
SwissProt ID	P17600
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

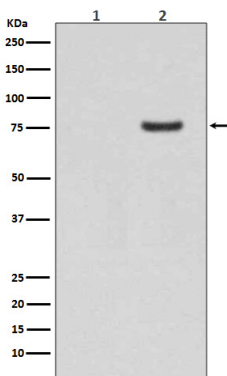
この遺伝子はシナプシン遺伝子ファミリーのメンバーです。シナプシンは、シナプス小胞の細胞質表面に結合する神経リン酸化タン

パク質をコードしています。ファミリーのメンバーは共通のタンパク質ドメインを特徴とし、シナプス形成および神経伝達物質放出の調節に関与していることが示唆されており、いくつかの神経精神疾患における潜在的な役割を示唆しています。

研究分野

神経科学

画像データ



(1) ヒト脳溶解物中のホスホシナプシン I (S9) のウェスタンブロット分析、(2) ホスホシナプシン I (Ser9) 抗体を使用して AP で処理したヒト脳溶解物。