

製品名: シナプシン 2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe03220**

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	未修正
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	0.54mg/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: 63 kDa; Observed MW: 63 kDa

抗原情報

遺伝子名	SYN2
別名	SYN 2; SYN II; SYN IIa; SYN IIb; SYN2; Synapsin2; SynapsinII; SYNII; SYNIIa; SYNIIb
遺伝子 ID	6854
SwissProt ID	Q92777
免疫原	ヒトシナプシン II の合成ペプチド

背景

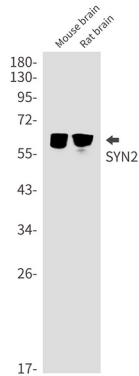
シナプシン II はシナプシン遺伝子ファミリーの一員です。シナプシンは、シナプス小胞の細胞質表面に結合する神経リン酸化タンパ

ク質です。

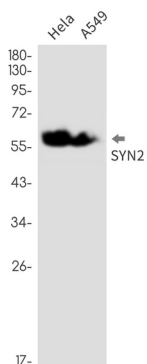
研究分野

シグナル伝達

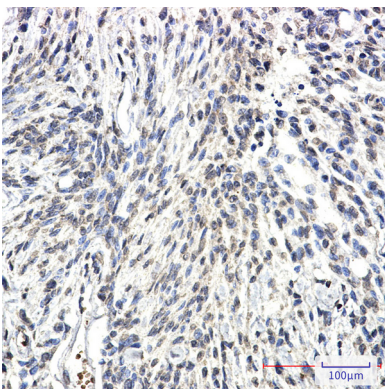
画像データ



シナプシン 2 抗体を使用したマウス脳、ラット脳溶解物中の SYN2 のウエスタン ブロット分析。



SYN2 抗体を使用した HeLa、A549 溶解物中の SYN2 のウエスタン ブロット分析。



SYN2 抗体を用い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) を使用した。