

製品名: GAP43 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号: APRab00076**

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,FC,IP
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	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,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 48 kDa

抗原情報

遺伝子名	GAP43
別名	GAP43; Neuromodulin; Axonal membrane protein GAP-43; Growth-associated protein 43; Neural phosphoprotein B-50; pp46
遺伝子 ID	2596
SwissProt ID	P17677
免疫原	ヒト GAP43 の合成ペプチド

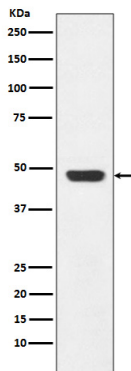
背景

このタンパク質は神経の成長に関与しています。伸長する軸索の先端を形成する運動性「成長円錐」の主要成分であり、軸索および樹状突起の糸状仮足の誘導に役割を果たします。

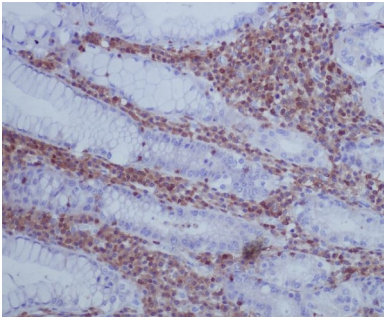
研究分野

神経科学

画像データ



GAP43 抗体を使用した SH-SY5Y 溶解物中の GAP43 のウエスタン ブロット分析。



GAP43 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胃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 を使用しました。