

**製品名: GAP43 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21353**

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,ICC/IF,ELISA,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,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:25kD;Observed MW:48kD

**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

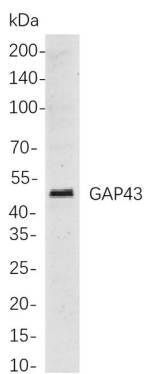
**背景**

細胞局在：細胞質、膜。この遺伝子によってコードされるタンパク質は、発生および軸索再生過程において神経細胞の成長円錐で高発現することから、「成長」または「可塑性」タンパク質と呼ばれています。このタンパク質は、神経系における効果的な再生反応の重要な構成要素と考えられています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシングを受けた転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2008年7月]

## 研究分野

-

## 画像データ



U-87 MG 細胞ライセートのウェスタンブロット解析 (GAP43 ウサギ mAb を使用)。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を使用した。