

**製品名: ゲフィリンウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe03956**

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	-
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% 保護タンパク質を含む液体。
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:80 kDa;Observed MW: 93 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	GPHN
別名	Domain E; Domain G; GEPH; GPH; GPHN; GPHRYN
遺伝子 ID	10243
SwissProt ID	Q9NQX3
免疫原	ヒトゲフィリンの合成ペプチド

**背景**

膜タンパク質と細胞骨格との相互作用に関与する微小管関連タンパク質。抑制性グリシン受容体 (GLYR) をシナプス下微小管に繫留

すると考えられている（類似性に基づく）。モリブデン補因子の生合成における2段階を触媒する。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ

Gephyrin 抗体を使用した 293T 溶解物中の Gephyrin のウェスタンブロット分析。

