

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: AMRe87797

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	0.5mg/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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW:80 kDa; Observed MW:93 kDa

抗原情報

遺伝子名	Gephyrin
別名	GPH; GEPH; HKPX1; GPHRYN; MOCODC
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

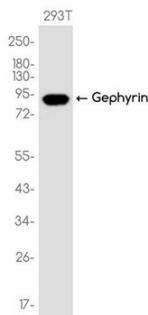
この遺伝子は、受容体サブユニットドメインおよびチューブリン二量体への高親和性結合を介して、抑制性神経伝達物質受容体をシ

ナプス後細胞骨格に固定する神経細胞組立タンパク質をコードしています。神経細胞以外の組織では、このタンパク質はモリブデン補因子の生合成にも必要です。この遺伝子の変異は、神経疾患である過敏症と関連している可能性があり、モリブデン補因子欠乏症を引き起こすこともあります。異なるアイソフォームをコードする多数の選択的スプライシング転写バリエーションが報告されていますが、すべての転写バリエーションの全長は現在のところ不明です。[RefSeq 提供、2008年7月]

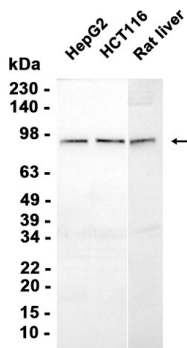
研究分野

-

画像データ



1:1000 の Gephyrin ウサギモノクローナル抗体を使用した 293T 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。



AMRe87797 を 1:1000 で使用して、HepG2、HCT116 細胞およびラット肝臓組織からの抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。