

製品名: GFAP ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86309**

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,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	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 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:50 kDa; Observed MW:50 kDa

抗原情報

遺伝子名	GFAP
別名	ALXDRD
遺伝子 ID	2670
SwissProt ID	P14136
免疫原	ヒト GFAP の組み換えタンパク質

背景

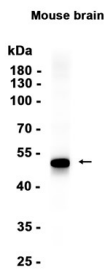
この遺伝子は、成熟アストロサイトの主要な中間径フィラメントタンパク質の一つをコードしています。発生過程において、アスト

ロサイトを他のグリア細胞と区別するためのマーカーとして用いられます。この遺伝子の変異は、中枢神経系アストロサイトの稀な疾患であるアレキサンダー病を引き起こします。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写産物バリエーションが生成されます。[RefSeq 提供、2008年10月]

研究分野

-

画像データ



GFAP ウサギモノクローナル抗体を 1:10000 で使用してマウス脳組織抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。