

製品名: タウウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02669**

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
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	1mg/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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000
分子量	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 50-80 kDa

抗原情報

遺伝子名	MAPT
別名	MAPT; MAPTL; MTBT1; TAU; Microtubule-associated protein tau; Neurofibrillary tangle protein; Paired helical filament-tau; PHF-tau
遺伝子 ID	4137
SwissProt ID	P10636
免疫原	ヒトタウの合成ペプチド

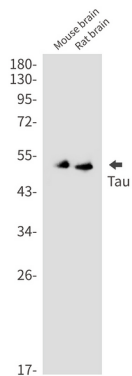
背景

この遺伝子は微小管関連タンパク質タウ (MAPT) をコードしており、その転写産物は複雑かつ制御された選択的スプライシングを受け、複数の mRNA 種を生成します。MAPT 転写産物は、神経系において、ニューロン成熟の段階とニューロンの種類に応じて異なる発現を示します。

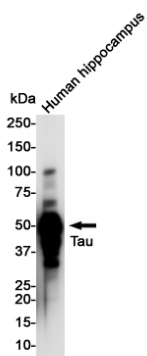
研究分野

神経科学

画像データ



タウ抗体を使用したマウス脳、ラット脳溶解物中のタウのウエスタンブロット分析。



タウ抗体を使用したヒト海馬溶解物中のタウのウエスタンブロット分析。