

製品名: タウ(10E3)マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM18659**

研究使用のみ

概要

説明	マウスモノクローナル抗体
宿主	ねずみ
応用	WB,IHC,ICC/IF
反応性	ヒト、ラット、マウス
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
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	50-85kDa

抗原情報

遺伝子名	MAPT
別名	MAPT
遺伝子 ID	4137.0
SwissProt ID	P10636
免疫原	タウの合成ペプチド

背景

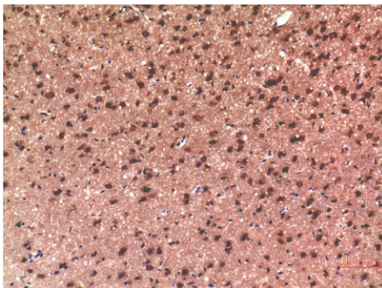
この遺伝子は微小管関連タンパク質タウ (MAPT) をコードしており、その転写産物は複雑かつ制御された選択的スプライシングを受け、複数の mRNA 種を生成します。MAPT 転写産物は、神経細胞の成熟段階やニューロンの種類に応じて、神経系において異なる発

現を示します。MAPT 遺伝子の変異は、アルツハイマー病、ピック病、前頭側頭型認知症、大脳皮質基底核変性症、進行性核上性麻痺など、いくつかの神経変性疾患と関連付けられています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]、代替製品：追加のアイソフォームが存在するようです。アイソフォームは、15 個のエクソンのうち最大 5 個の有無によって互いに異なります。

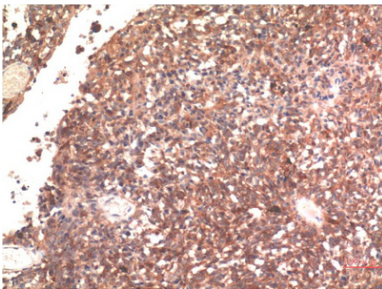
研究分野

MAPK_ERK_Growth;MAPK_G_Protein;アルツハイマー病;

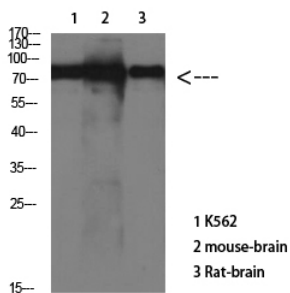
画像データ



1:200 に希釈したタウマウス mAb を用いたパラフィン包埋ラット脳組織の免疫組織化学分析



1:200 に希釈したタウマウス mAb を用いたパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学分析



1:1000 に希釈した抗体を用いた様々な細胞のウェスタンブロット分析