

**製品名: リン酸化タウ (Ser404) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01576**

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	人間、ネズミ
標識	非共役
修飾	リン酸化
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
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	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

**背景**

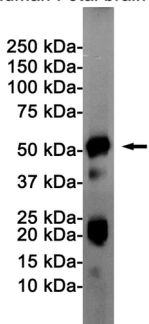
この遺伝子は微小管関連タンパク質タウ (MAPT) をコードしており、その転写産物は複雑かつ制御された選択的スプライシングを受け、複数の mRNA 種を生成します。MAPT 転写産物は、神経系において、ニューロン成熟の段階とニューロンの種類に応じて異なる発現を示します。

## 研究分野

神経科学

## 画像データ

Human Fetal brain



リン酸化タウ (Ser404) 抗体を使用したヒト胎児脳溶解物中のタウ (リン酸化セリン 404) のウエスタンブロット分析。