

製品名: TPPP ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02729**

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,ICC/IF
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	モノクローナル抗体
形態	液体
濃度	0.16mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

抗原情報

遺伝子名	TPPP
別名	p24; p25; p25alpha; TPPP; TPPP/p25; TPPP1; Tubulin polymerization promoting protein
遺伝子 ID	11076
SwissProt ID	O94811
免疫原	ヒトチューブリン重合促進タンパク質の合成ペプチド

背景

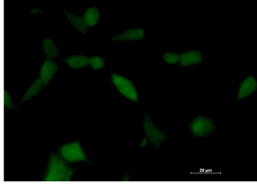
チューブリンの微小管への重合、微小管の束形成、および既存の微小管の安定化に関与し、微小管ネットワークの完全性を維持す

る。有糸分裂紡錘体の組み立ておよび核膜の崩壊にも関与する可能性がある。

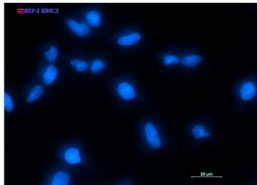
研究分野

シグナル伝達

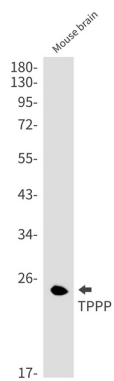
画像データ



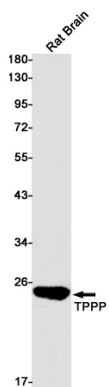
TPPP 抗体と DAPI (青) を使用した LNcap 内の TPPP (緑) の免疫細胞化学分析。

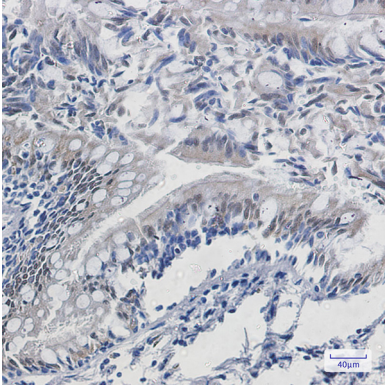


TPPP 抗体を使用したマウス脳溶解物中の TPPP のウエスタンブロット分析。



TPPP 抗体を用いたラット脳溶解物中の TPPP のウエスタンブロット分析





チューブリン重合促進タンパク質抗体を使用したパラフィン包埋ヒト肺癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。