

製品名: β III チューブリン (3H2) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00873**

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
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	IgG1
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% アジ化ナトリウムを含む PBS 液 (pH 7.3)。
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: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

抗原情報

遺伝子名	TUBB3
別名	TUBB3; TUBB4; Tubulin beta-3 chain; Tubulin beta-4 chain; Tubulin beta-III
遺伝子 ID	10381
SwissProt ID	Q13509
免疫原	ヒト β III チューブリンの合成ペプチド

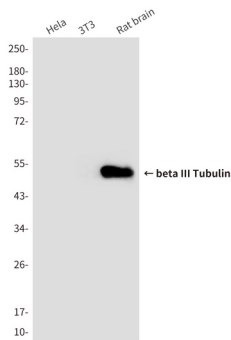
背景

TUBB3 チューブリンは微小管の主成分です。2 モルの GTP を結合し、1 つは β 鎖の交換可能部位、もう 1 つは α 鎖の非交換性部位に結合します。TUBB3 は、軸索の適切な誘導と維持に重要な役割を果たします。

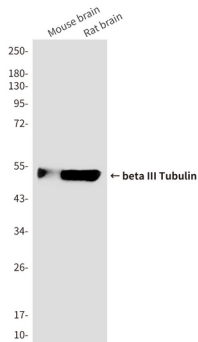
研究分野

シグナル伝達

画像データ



β 3 チューブリン (3H2) 抗体を用いたさまざまな細胞株におけるベータ III チューブリン (3H2) のウエスタンブロット分析。



ベータ III チューブリン (3H2) 抗体を使用したマウス脳、ラット脳溶解物中のベータ III チューブリン (3H2) のウエスタンブロット分析。