

製品名: β I チューブリン (8E6) マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM00871**

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	ゼブラフィッシュ
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	TUBB1
別名	beta I tubulin; TBB1; TUBB1; Tubulin beta 1; Class VI beta tubulin
遺伝子 ID	81027
SwissProt ID	Q9H4B7
免疫原	ヒト β I チューブリンの合成ペプチド

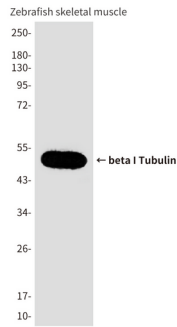
背景

チューブリンは微小管の主成分です。チューブリンは 2 モルの GTP を結合します。1 つは β 鎖の交換可能部位、もう 1 つは α 鎖の非交換性部位です (類似性による)。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



ゼブラフィッシュ骨格筋溶解物中の β 1チューブリンのbeta 1チューブリン (8E6) 抗体を使用したウエスタンブロット分析。