

製品名: α チューブリン (ゼブラフィッシュ特異的) マウスモノクローナル抗体

カタログ番号: AMM86156

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	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	0.05% アジ化ナトリウムと 50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:5000-1:10000
分子量	52kDa

抗原情報

遺伝子名	α tubulin(Zebrafish Specific)
別名	alpha-tubulin N-acetyltransferase; ATAT1; C6orf134; CF134; chromosome 6 open reading frame 134; DKFZp547J097; FLJ13158; LOC79969; MEC-17; MEC17; Nbla00487
遺伝子 ID	7846;
SwissProt ID	Q71U36
免疫原	-

背景

チューブリンは、球状タンパク質の小規模ファミリーに属する数種類のタンパク質の 1 つです。チューブリンスーパーファミリーに

は、 α -チューブリン、 β -チューブリン、 γ -チューブリン、 δ -チューブリン、 ϵ -チューブリンの5つの異なるファミリーが含まれます。チューブリンファミリーの最も一般的なメンバーは、微小管を構成するタンパク質である α -チューブリンと β -チューブリンです。それぞれの分子量は約 55 kDa です。微小管は、 α -チューブリンと β -チューブリンの二量体から構成されます。

研究分野

-

画像データ



1:5,000 に希釈した α チューブリン (ゼブラフィッシュ特異的) マウスモノクローナル抗体を使用した、ゼブラフィッシュ骨格筋のウエスタンブロット分析。