

製品名: α チューブリンマウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM85079**

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,IHC,ICC,IP
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	Mouse 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	0.05% アジ化ナトリウム、0.5% 保護タンパク質、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 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

抗原情報

遺伝子名	alpha Tubulin
別名	Tubulin alpha-1B chain; Alpha-tubulin ubiquitous; Tubulin K-alpha-1; Tubulin alpha-ubiquitous chain
遺伝子 ID	10376.0
SwissProt ID	P68363
免疫原	チューブリン α -1A 鎖の組換えタンパク質

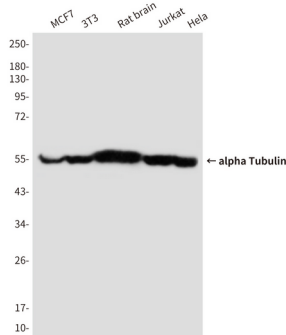
背景

TUBA1A 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 鎖の非交換可能部位です。

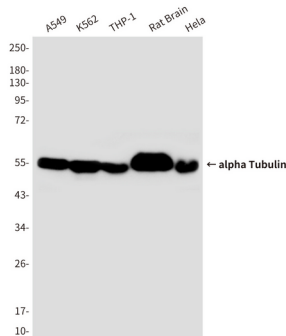
研究分野

-

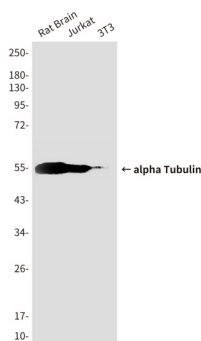
画像データ



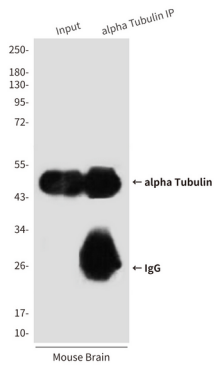
アルファチューブリン抗体を使用した、MCF-7、3T3、ラット脳、Jurkat、および HeLa 溶解物中のアルファチューブリンのウエスタンブロット分析。



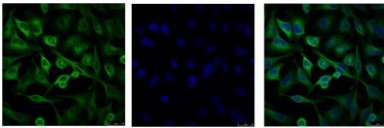
アルファ チューブリン抗体を使用した、A549、K562、THP-1、ラット脳、HeLa 溶解物中のアルファ チューブリンのウエスタン ブロット分析。



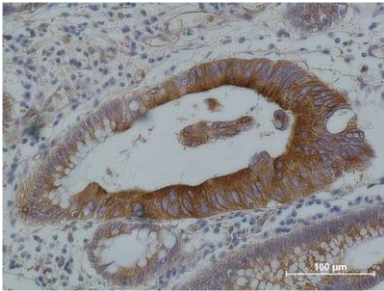
アルファ チューブリン抗体を使用したラット脳、Jurkat、3T3 溶解物中のアルファ チューブリンのウエスタン ブロット分析。



α チューブリン抗体を使用したマウス脳組織溶解物中の α チューブリンの免疫沈降分析。



アルファ チューブリン抗体 (左) と DAPI (青) を使用した HeLa のアルファ チューブリンの免疫蛍光分析。



α チューブリン抗体を使用したパラフィン包埋ヒト大腸癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高压高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。