

製品名: リン酸化 α チューブリン (Tyr272) ウサギモノクローナル抗体

カタログ番号: AMRe03889

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, ICC/IF
反応性	人間
標識	非共役
修飾	リン酸化
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	0.5mg/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	リン酸緩衝生理食塩水中のウサギ IgG、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%アジ化ナトリウムおよび50%グリセロール。
精製	アフィニティークロマトグラフィー

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
分子量	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 54 kDa

抗原情報

遺伝子名	TUBA1B
別名	Tubulin alpha-1B chain; Alpha-tubulin ubiquitous; Tubulin K-alpha-1; Tubulin alpha-ubiquitous chain
遺伝子 ID	10376
SwissProt ID	P68363
免疫原	標的タンパク質の残基に対応する合成リン酸化ペプチド

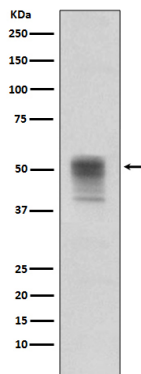
背景

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

シグナル伝達

画像データ



リン酸化アルファチューブリン (Tyr272) 抗体を使用した、過バナデート処理した Jurkat 溶解物のウエスタン ブロット分析。