

**製品名:** アセチル- $\alpha$  チューブリン (Lys40) マウスモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMM84825

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
反応性	ヒト、マウス、ラット
標識	非共役
修飾	アセチル化
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
分子量	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	Acetyl-Alpha Tubulin (Lys40)
別名	alpha tubulin 2; B alpha 1; H2 alpha; Hum a tub 1; TUBA1; TUBA1A; Tubulin alpha 1chain
遺伝子 ID	10376.0
SwissProt ID	P68363
免疫原	KLH に結合した合成ペプチド。

## 背景

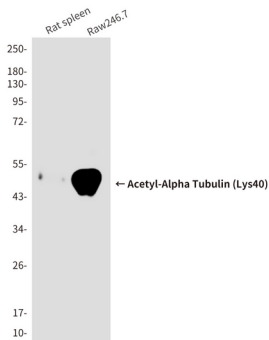
TUBA1A チューブリンは微小管の主成分です。チューブリンは 2 モルの GTP を結合します。1 つは  $\beta$  鎖の交換可能部位、もう 1 つは

α鎖の非交換可能部位です。

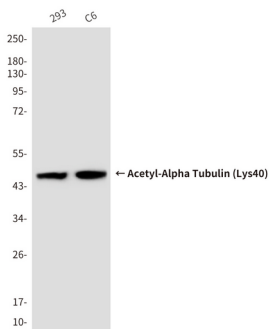
## 研究分野

-

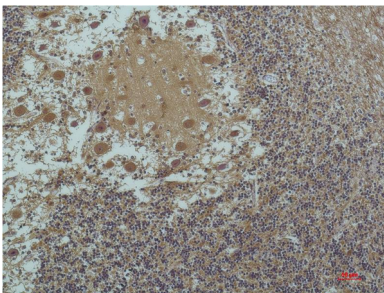
## 画像データ



アセチル-α-チューブリン (Lys40) 抗体を使用したラットの脾臓 Raw246.7 溶解物中のアセチル-α-チューブリン (Lys40) のウエスタンプロット分析。



アセチル-α-チューブリン (Lys40) 抗体を使用した 293、C6 溶解物中のアセチルアルファ チューブリン (Lys40) のウエスタン プロット分析。



α-チューブリン (アセチル Lys4) 抗体を用いたパラフィン包埋ヒト脳組織の免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。