

**製品名:  $\beta$  チューブリンウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21344**

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,IHC,ICC/IF,ELISA,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	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:50kD;Observed MW:50kD

**抗原情報**

遺伝子名	TUBB
別名	Tubulin beta chain (Tubulin beta-5 chain)
遺伝子 ID	203068
SwissProt ID	P07437
免疫原	ヒト $\beta$ チューブリンの合成ペプチド

**背景**

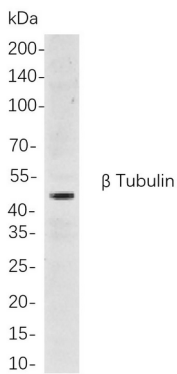
細胞局在: 細胞質。この遺伝子は  $\beta$  チューブリンタンパク質をコードしている。このタンパク質は  $\alpha$  チューブリンと二量体を形成

し、微小管の構成成分として働く。この遺伝子の変異は、他の脳奇形を伴う複合性皮質異形成症を引き起こす 6。選択的スプライシングにより、複数のスプライスバリエントが生じる。この遺伝子には、1 番、6 番、7 番、8 番、9 番、13 番染色体に複数の偽遺伝子が存在する。[RefSeq 提供、2014 年 6 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



$\beta$  チューブリンウサギ mAb を用いた Hela 細胞ライセートのウェスタンブロット解析。  
抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を用いた。