

**製品名: TSC1 マウスモノクローナル抗体**

**カタログ番号: AMM85923**

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	ねずみ
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2b
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
分子量	129.8kDa

## 抗原情報

遺伝子名	TSC1
別名	Hamartin, Tuberous sclerosis 1 protein, TSC1, KIAA0243, TSC
遺伝子 ID	7248.0
SwissProt ID	Q92574
免疫原	このモノクローナル抗体を生成するために、精製された His タグ付き TSC1 タンパク質 (フラグメント) が使用されました。

## 背景

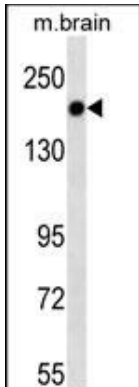
この遺伝子は、チューベリンの安定化に関与すると考えられる成長阻害タンパク質をコードしています。この遺伝子の変異は結節性

硬化症と関連しています。選択的スプライシングにより、複数の転写産物バリエーションが生じます。

## 研究分野

PI3K-Akt シグナル伝達経路、mTOR シグナル伝達経路

## 画像データ



マウス脳組織溶解物 (35µg/レーン) 中の TSC1 抗体ウェスタンブロット分析。これは、TSC1 抗体が TSC1 タンパク質 (矢印) を検出したことを示しています。