

製品名: チュベリンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83799**

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,FC
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
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.49mg/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	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 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 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 201 kDa ; Observed MW: 200 kDa

抗原情報

遺伝子名	Tuberin
別名	TSC2; Tuberous sclerosis 2 homolog protein; Tuberous sclerosis 2 protein; Tuberin;;Tuberin
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P49815
免疫原	ヒトチュベリン由来の合成ペプチド

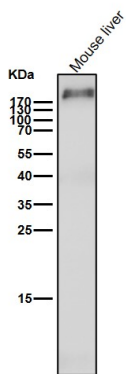
背景

TSC-TBC 複合体の触媒成分。この複合体は、進化的に保存された中心的栄養センサーであり、同化反応と高分子生合成を刺激して細

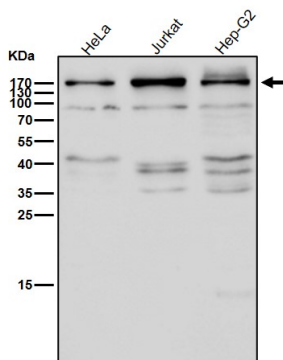
胞バイオマスの生成と成長を促進する標準的な mTORC1 複合体の負の調節因子として機能します。TSC-TBC 複体内で、TSC2 は、mTORC1 のタンパク質キナーゼ活性の直接的な活性化因子である小さな GTPase RHEB の GTPase 活性化タンパク質 (GAP) として機能します。

研究分野

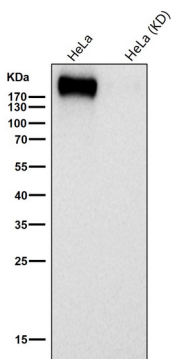
画像データ



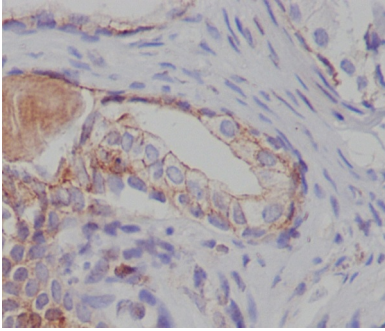
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



チュベリン抗体を用いたパラフィン包埋ヒト前立腺癌の免疫組織化学分析。