

製品名: α 平滑筋アクチンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86352**

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,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	0.1mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:2000-1:20000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:42 kDa; Observed MW:42 kDa

抗原情報

遺伝子名	alpha smooth muscle Actin
別名	ACTSA
遺伝子ID	59
SwissProt ID	P62736
免疫原	ヒト α 平滑筋アクチンの合成ペプチド

背景

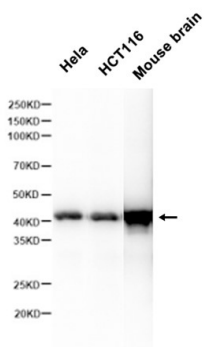
この遺伝子は、6種類のアクチンタンパク質のうちの1つをコードしています。アクチンは高度に保存されたタンパク質であり、細胞

の運動性、構造、完全性、そして細胞間シグナル伝達に関与しています。コードされているタンパク質は平滑筋アクチンであり、血管収縮能と血圧の恒常性維持に関与しています。この遺伝子の変異は、胸部大動脈疾患、冠動脈疾患、脳卒中、もやもや病、多臓器性平滑筋機能不全症候群など、様々な血管疾患を引き起こします。[RefSeq 提供、2017年9月]

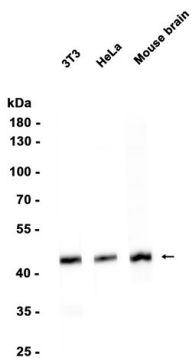
研究分野

-

画像データ



アルファ平滑筋アクチンウサギモノクローナル抗体を 1:10000 で使用して、HeLa、HCT116 細胞およびマウス脳組織からの抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。



AMRe86352 を 1:10000 で使用して、HeLa、3T3 細胞およびマウス脳組織からの抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。