

製品名: β アクチンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe21350**

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 1:2000-1:20000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:42kD;Observed MW:42kD

抗原情報

遺伝子名	ACTB
別名	ACTB;Actin; cytoplasmic 1;Beta-actin;Actin β ; β -Actin;Beta actin;B actin;actin Beta;
遺伝子 ID	60
SwissProt ID	P60709
免疫原	ヒト β アクチンの合成ペプチド

背景

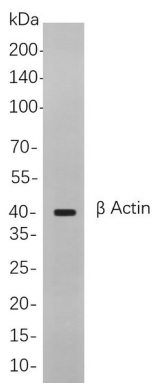
細胞局在: 細胞質。この遺伝子は 6 種類のアクチンタンパク質のうち 1 つをコードします。アクチンは高度に保存されたタンパク質

であり、細胞の運動性、構造、そして完全性に関与しています。このアクチンは収縮装置の主要構成要素であり、筋細胞以外の 2 種類の細胞骨格アクチンのうちの 1 つです。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



β アクチンウサギ 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。