

製品名: AIB1 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81035**

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,ELISA
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG1
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 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
分子量	155kDa

抗原情報

遺伝子名	AIB1
別名	AIB; AIB1; ANIB1
遺伝子 ID	116833.0
SwissProt ID	
免疫原	大腸菌で発現したヒト AIB1 の精製された組み換え断片。

背景

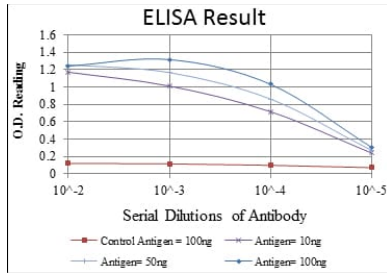
AIB1（乳がんにおいて増幅）遺伝子におけるポリ Q 多型は通常、断片長解析によって評価されますが、この解析では実際の配列変異は明らかになりません。本研究の目的は、乳がん細胞株におけるポリ Q コード領域の配列変異を単一分子レベルで調査し、その配列

変異が AIB1 遺伝子増幅と関連しているかどうかを明らかにすることです。

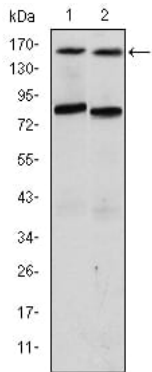
研究分野

-

画像データ



赤: コントロール抗原 (100 ng); 紫: 抗原 (10 ng); 緑: 抗原 (50 ng); 青: 抗原 (100 ng);



T47D (1) および MCF-7 (2) 細胞溶解物に対する AIB1 マウス mAb を用いたウエスタンブロット分析。