

製品名: BCAT2 マウスモノクローナル抗体**カタログ番号: AMM81862**

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	ELISA,FC
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 中の精製抗体
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	44.3kDa

抗原情報

遺伝子名	BCAT2
別名	BCAM; BCT2; PP18; BCATM
遺伝子 ID	587.0
SwissProt ID	O15382
免疫原	大腸菌で発現したヒト BCAT2 (AA: 259-393) の精製された組み換え断片。

背景

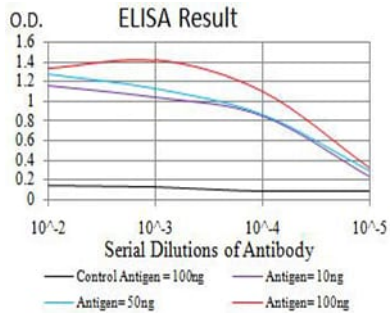
この遺伝子は、ミトコンドリアに存在する分岐鎖アミノトランスフェラーゼをコードしています。コードされているタンパク質は二量体を形成し、分岐鎖アミノ酸であるロイシン、イソロイシン、バリンの生成における最初の段階を触媒します。この遺伝子には、

異なるアイソフォームをコードする複数の転写バリエーションが見つっています。

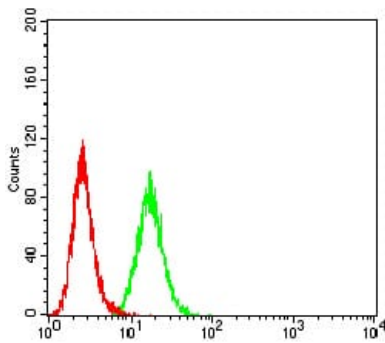
研究分野

-

画像データ



黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



BCAT2 マウス mAb (緑) とネガティブ コントロール (赤) を使用した HeLa 細胞のフローサイトメトリー分析。