

製品名: ATROGIN-1 ラットモノクローナル抗体**カタログ番号: AMR81409**

研究使用のみ

概要

説明	ラット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	Rat IgG3
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.5mg/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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	41.5kDa

抗原情報

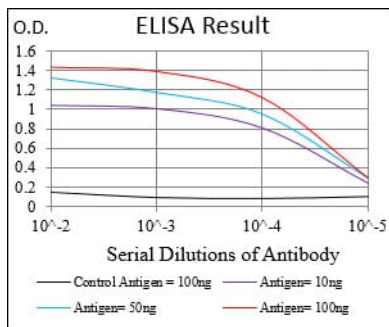
遺伝子名	ATROGIN-1
別名	Fbxo32;MAFbx; Gm20361; AI430017; ATROGIN1; 4833442G10Rik
遺伝子 ID	67731.0
SwissProt ID	Q9CPU7
免疫原	ヒト ATROGIN-1 (AA: 23-35) の合成ペプチド。

背景

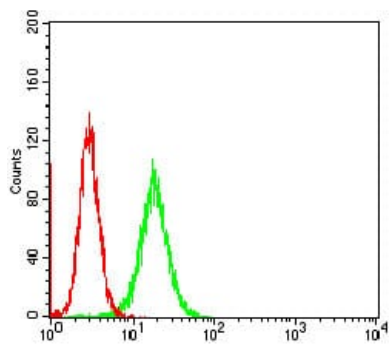
筋萎縮 F ボックス (MAFbx) は、in vitro で筋肉特異的転写因子 MyoD の分解を媒介することが知られています。MAFbx のダウンレギュレーションにより、MyoD の分解が減少し、筋肉の再生が促進される可能性があります。

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);



ATROGIN-1 ラット 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。