

**製品名: RBFOX3 マウスモノクローナル抗体****カタログ番号: AMM81739**

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,ICC,ELISA,FC
反応性	ヒト、マウス
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	Mouse IgG2a
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	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
分子量	33.8kDa

**抗原情報**

遺伝子名	RBFOX3
別名	FOX3; NEUN; FOX-3; HRNBP3
遺伝子 ID	146713.0
SwissProt ID	A6NFN3
免疫原	大腸菌で発現したヒト RBFOX3 (AA: 1-140) の精製された組み換え断片。

**背景**

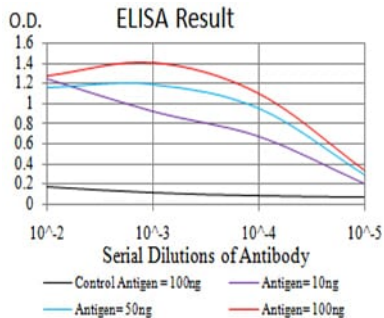
RBFOX3 (RNA 結合タンパク質、Fox-1 ホモログ (C. Elegans) 3) はタンパク質コード遺伝子です。RBFOX3 に関連する疾患には、椎骨動脈閉塞症や鞍結節性髄膜腫などがあります。関連パスウェイには、Neuroscience (神経科学) などがあります。この遺伝子に

関連する GO アノテーションには、核酸結合やヌクレオチド結合などがあります。この遺伝子の重要なパラログは RBFOX1 です。

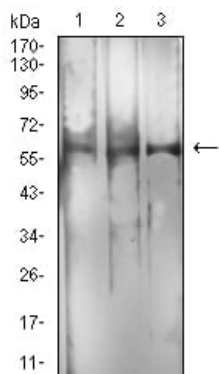
## 研究分野

-

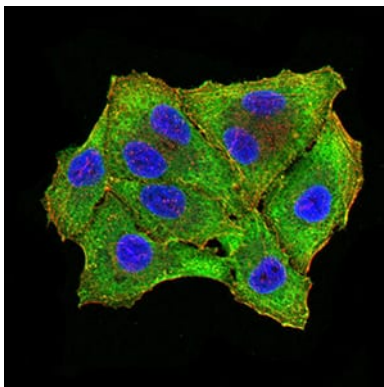
## 画像データ



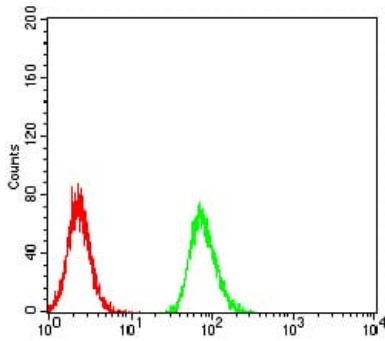
黒線: コントロール抗原 (100 ng) ; 紫線: 抗原 (10 ng) ; 青線: 抗原 (50 ng) ; 赤線: 抗原 (100 ng)



C2C12 (1)、RAW264.7 (2)、および U251 (3) 細胞溶解物に対する RBFOX3 マウス mAb を使用したウエスタンブロット分析。



RBFOX3 マウス mAb (緑) を用いた HeLa 細胞の免疫蛍光染色。青: DRAQ5 蛍光 DNA 色素。赤: Alexa Fluor-555 ファロイジンで標識されたアクチンフィラメント。



RBFOX3 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。