

製品名: CYFIP1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84790**

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,ICC,FC
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
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.62mg/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、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む 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 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 145 kDa ; Observed MW: 130 kDa

抗原情報

遺伝子名	CYFIP1
別名	CYFIP1; P140SRA1; SHYC; SRA1;;CYFIP1
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q7L576
免疫原	ヒト CYFIP1 由来の合成ペプチド

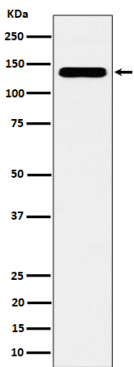
背景

CYFIP1-EIF4E-FMR1 複合体の構成要素であり、mRNA キャップに結合して翻訳抑制を媒介する。CYFIP1-EIF4E-FMR1 複合体におい

て、このサブユニットは EIF4E と FMR1 間のアダプターとして機能する。脳内で FMR1 の翻訳抑制活性を促進すると考えられ、EIF4E および mRNA との結合を媒介することで促進すると考えられる (類似性に基づく)。

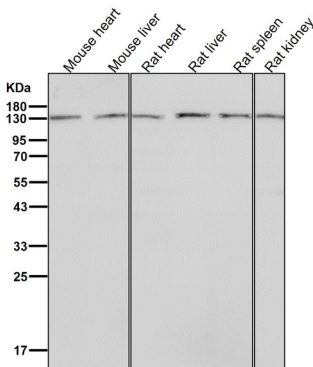
研究分野

画像データ



HeLa 細胞溶解物中の CYFIP1 発現のウェスタン プロット分析。

すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。

