

製品名: PTBP2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe83693**

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,IHC,ICC/IF,ICC
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	0.34mg/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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
分子量	57 kDa

抗原情報

遺伝子名	PTBP2
別名	brPTB; MIBP; nPTB; Polypyrimidine tract binding protein 2; PTB like protein; PTBP 2Ptbp2; Splicing regulator;;PTBP2
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9UKA9
免疫原	ヒト PTBP2 由来の合成ペプチド

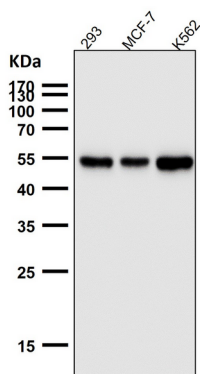
背景

イントロンのポリピリミジン領域に結合し、エクソンスプライシングの負の制御を媒介する RNA 結合タンパク質。組織特異的に、NOVA1 のエクソン選択活性化能を拮抗する可能性がある。pre-mRNA スプライシングにおける機能に加え、翻訳制御にも関与する。

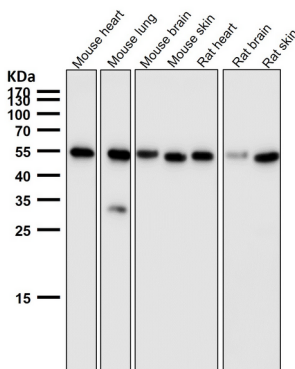
研究分野

-

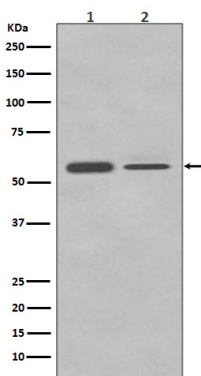
画像データ



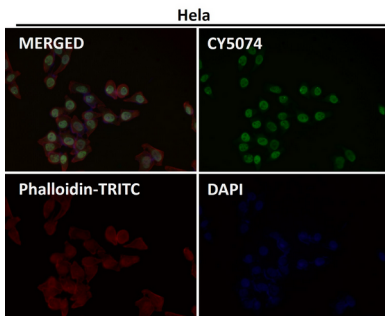
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



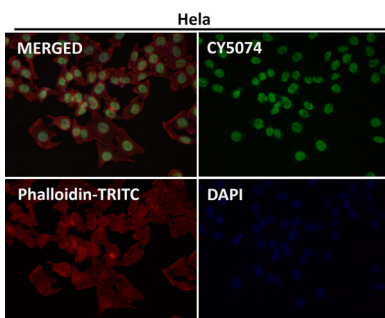
すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



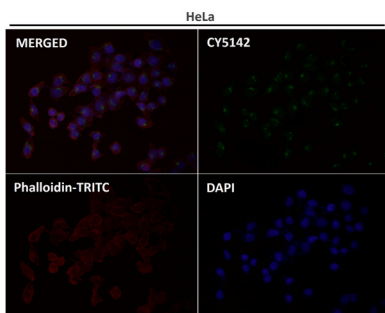
(1) Neuro-2a 細胞溶解物、(2) HeLa 細胞溶解物中の PTBP2 のウエスタンブロット分析。



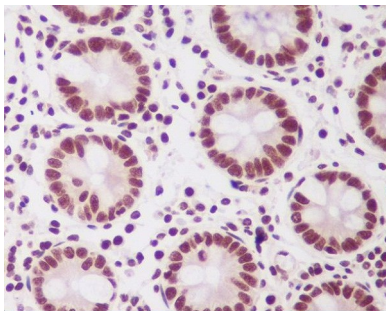
1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:150 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



1:200 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。



PTBP2 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト結腸の免疫組織化学分析。