

製品名: PCBP2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02405**

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,IP
反応性	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	0.5mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 35-45 kDa

抗原情報

遺伝子名	PCBP2
別名	HNRPE2; HNRNPE2; hnRNP-E2
遺伝子 ID	5094
SwissProt ID	Q15366
免疫原	ヒト PCBP2 の合成ペプチド

背景

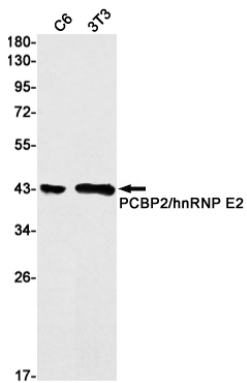
オリゴ dC に優先的に結合する一本鎖核酸結合タンパク質。主要な細胞内ポリ (rC) 結合タンパク質。ポリ (rU) にも結合する。MAVS シ

グナル伝達を介した細胞内抗ウイルス応答を負に制御する (PubMed:19881509)。MAVS と E3 ユビキチンリガーゼ ITCH 間のアダプターとして機能し、MAVS のユビキチン化と分解を誘導する(PubMed:19881509)。

研究分野

微生物学

画像データ



PCBP2 抗体を使用した C6、3T3 溶解物中の PCBP2/hnRNP E2 のウエスタン ブロット分析。