

製品名: CUG BP1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02958**

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,IP
反応性	人間、ネズミ
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	0.39mg/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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

抗原情報

遺伝子名	CELF1 CELF1; BRUNOL2; CUGBP; CUGBP1; NAB50; CUGBP Elav-like family member 1; CELF-1; 50
別名	kDa nuclear polyadenylated RNA-binding protein; Bruno-like protein 2; CUG triplet repeat RNA-binding protein 1; CUG-BP1; CUG-BP- and ETR-3-like factor 1; Dead
遺伝子 ID	10658
SwissProt ID	Q92879
免疫原	ヒト CUG-BP1 の合成ペプチド

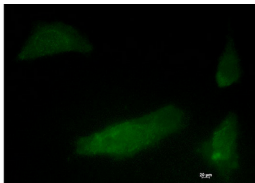
背景

転写後イベントの制御に関与する RNA 結合タンパク質。premRNA の選択的スプライシング、mRNA の翻訳および安定化に関与する。組織特異的かつ発生的に制御される選択的スプライシングを受ける premRNA におけるエクソンの挿入および / または排除を媒介する。

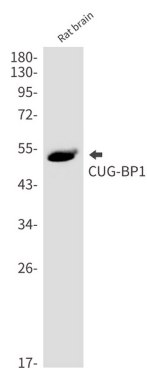
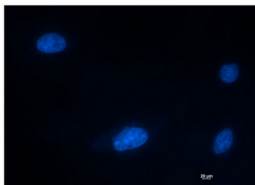
研究分野

-

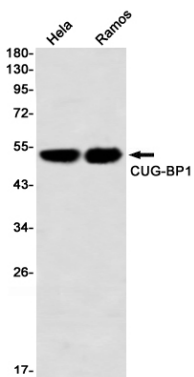
画像データ



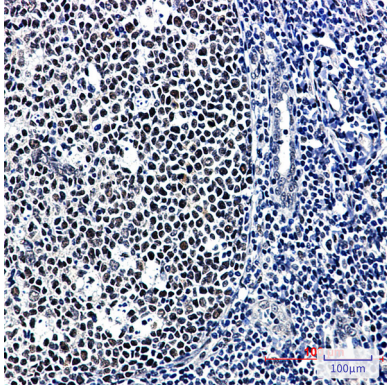
CUG BP1 抗体と DAPI (青) を使用した HT-1080 の CUG BP1 (緑) の免疫細胞化学分析。



CUGBP1 抗体を使用したラット脳溶解物中の CUGBP1 のウェスタン ブロット分析。



CUGBP1 抗体を用いた HeLa、Ramos ライセート中の CUGBP1 のウェスタンブロット解析



CUGBP1 抗体を使用したパラフィン包埋ヒト扁桃腺の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。