

製品名: HRPT2 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86737**

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,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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,FC 1:200-1:500
分子量	Calculated MW:61 kDa; Observed MW:61 kDa

抗原情報

遺伝子名	HRPT2
別名	HYX; FIHP; HPTJT; HRPT1; HRPT2; C1orf28
遺伝子 ID	79577
SwissProt ID	Q6P1J9
免疫原	ヒト HRPT2 の合成ペプチド

背景

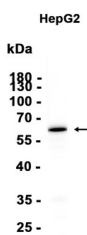
この遺伝子は、転写および転写後制御経路に関与する腫瘍抑制因子をコードしています。このタンパク質は、RNA ポリメラーゼ II サ

プユニット POLR2A およびヒストンメチルトランスフェラーゼ複合体と会合する PAF タンパク質複合体の構成要素です。このタンパク質は、3' mRNA プロセッシング因子と活発に転写されているクロマチンとの会合を促進すると考えられています。この遺伝子の変異は、副甲状腺機能亢進症-顎腫瘍症候群、家族性孤立性副甲状腺機能亢進症、および副甲状腺癌との関連が報告されています。
[RefSeq 提供、2009年7月]

研究分野

-

画像データ



HRPT2 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して HepG2 細胞抽出物のウエスタンブロット分析を行いました。