

製品名: リボソームタンパク質 S2 ウサギポリクローナル抗体**カタログ番号:** APRab17179

研究使用のみ

概要

説明	ウサギポリクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	WB,IHC,ELISA
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	ポリクローナル
形態	液体
濃度	1mg/ml
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	50% グリセロール、0.5% 保護タンパク質、0.02% 新タイプ防腐剤 N を含む PBS 液。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
分子量	31kDa

抗原情報

遺伝子名	RPS2
別名	RPS2; RPS4; 40S ribosomal protein S2; 40S ribosomal protein S4; Protein LLRep3
遺伝子 ID	6187.0
SwissProt ID	P15880
免疫原	抗血清はヒト RPS2 由来の合成ペプチドに対して作製された。アミノ酸範囲: 244-293

背景

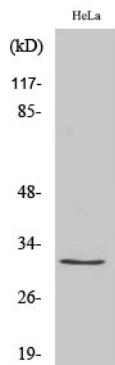
タンパク質合成を触媒する細胞小器官であるリボソームは、小型の 40S サブユニットと大型の 60S サブユニットから構成されています。これらのサブユニットは、4種類の RNA と約 80種類の構造的に異なるタンパク質で構成されています。この遺伝子は、40S サ

プユニットの構成要素であるリボソームタンパク質をコードしています。このタンパク質は、リボソームタンパク質の S5P ファミリーに属し、細胞質に局在します。この遺伝子は、マウス LLRep3 と配列相同性を有しています。この遺伝子は、第3イントロンに位置する小型核小体 RNA 遺伝子 U64 と共転写されます。リボソームタンパク質をコードする遺伝子に典型的であるように、この遺伝子には複数の処理済み擬遺伝子がゲノム中に散在しています。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]類似性: リボソームタンパク質 S5P ファミリーに属します。類似性: 1 つの S5 DRBM ドメインを含みます。、

研究分野

リボソーム;

画像データ



リボソームタンパク質 S2 ポリクローナル抗体 (1: 2000 希釈) を用いた各種細胞のウェスタンブロット解析