

**製品名: CPSF73 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe84691**

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,ICC,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	0.62mg/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,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	77 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	CPSF73
別名	CPSF; cpsf3; CPSF73; YSH1;;CPSF73
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9UKF6
免疫原	ヒト CPSF73 由来の合成ペプチド

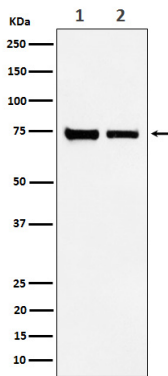
**背景**

切断・ポリアデニル化特異性因子（CPSF）複合体の構成要素であり、pre-mRNA の 3'末端形成において重要な役割を果たしま

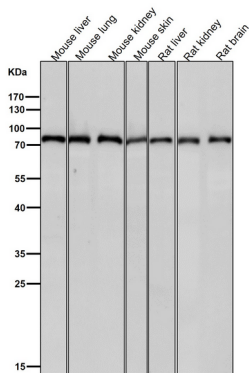
す。AAUAAA シグナル配列を認識し、ポリ(A)ポリメラーゼなどの因子と相互作用して切断とポリ(A)付加を引き起こします。エンドヌクレアーゼ活性を有し、mRNA の3'末端処理エンドヌクレアーゼとして機能します。

## 研究分野

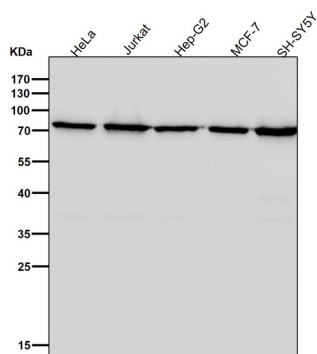
## 画像データ



(1) HeLa 細胞溶解物、(2) NIH/3T3 細胞溶解物における CPSF73 発現のウエスタンブロット解析。



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。