

**製品名: SRP72 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe21242**

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,FC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.2mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

**応用**

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:100-1:300,FC 1:100-1:300
分子量	Calculated MW::Observed MW:74kD

**抗原情報**

遺伝子名	SRP72
別名	SRP72;Signal recognition particle subunit SRP72 ;SRP72;Signal recognition particle 72 kDa protein;
遺伝子 ID	6731.0
SwissProt ID	O76094
免疫原	ヒト SRP72 の合成ペプチド

**背景**

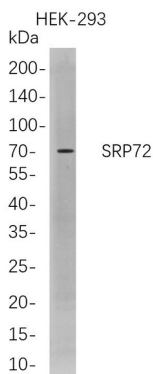
細胞局在: 細胞質。小胞体。この遺伝子は、シグナル認識粒子 (SRP) の 72kDa サブユニットをコードしています。SRP は、分泌タ

ンパク質を小胞体 (ER) へターゲティングするリボ核タンパク質複合体です。SRP 複合体は、7S RNA と 6 つのタンパク質サブユニット (SRP9、SRP14、SRP19、SRP54、SRP68、SRP72) から構成され、これらのタンパク質サブユニットは単量体またはヘテロ二量体として 7S RNA に結合しています。SRP は、これらのタンパク質サブユニットに関連する少なくとも 3 つの異なる機能を有しています。シグナル認識、翻訳停止、そしてドッキングタンパク質との相互作用による ER 膜へのターゲティングです。この遺伝子の変異は、家族性骨髄不全と関連しています。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする選択的スプライシング転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2012 年 6 月]

## 研究分野

-

## 画像データ



HEK-293 全細胞ライセートのウェスタンブロット解析では、4~20% SDS-PAGE で分離し、メンブレンを抗 SRP72 ウサギモノクローナル抗体でブロットニングした。抗体の検出には、HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG(H + L)抗体を用いた。