

製品名: SRP72 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87581**

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,FC
反応性	人間
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, FC 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:75 kDa; Observed MW:75 kDa

抗原情報

遺伝子名	SRP72
別名	BMFF; BMFS1; HEL103
遺伝子ID	6731
SwissProt ID	O76094
免疫原	ヒトSRP72の合成ペプチド

背景

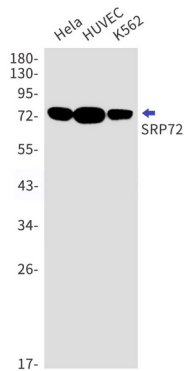
この遺伝子は、シグナル認識粒子（SRP）の72kDaサブユニットをコードします。SRPは、分泌タンパク質を小胞体（ER）へターゲット

デ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 に結合します。SRP は、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、家族性骨髄不全に関連しています。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



SRP72 抗体 (1:1000 希釈) を使用した HeLa、HUVEC、K562 細胞溶解物中の SRP72 のウエスタンブロット検出。