

製品名: SRP72 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02635**

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
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	0.3mg/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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 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

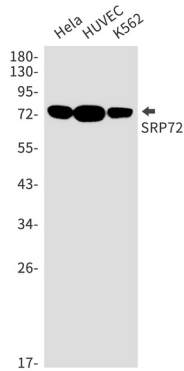
シグナル認識粒子の集合体は、分泌タンパク質を粗面小胞体膜へ誘導する上で重要な役割を果たします。SRP68 の存在下でのみ 7S

RNA に結合します。このリボ核タンパク質複合体は、ER 膜内のドッキングタンパク質と直接相互作用し、伸長停止機能に関与している可能性があります。

研究分野

エピジェネティクスと核シグナル伝達

画像データ



SRP72 抗体を使用した HeLa、HUVEC、K562 溶解物中の SRP72 のウェスタン ブロット分析。