

Produktname: SRP72 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02635**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 75 kDa; Observed MW: 75 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SRP72
Alternative Namen	BMFF; BMFS1; HEL103
Gen-ID	6731
SwissProt ID	O76094
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SRP72

Hintergrund

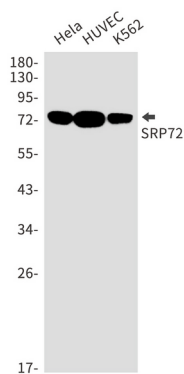
Die Bildung von Signalerkennungspartikeln (SRP) spielt eine entscheidende Rolle beim Transport sekretorischer Proteine zur

Membran des rauen endoplasmatischen Retikulums (ER). SRP bindet die 7S-RNA nur in Gegenwart von SRP68. Dieser Ribonukleoproteinkomplex interagiert möglicherweise direkt mit dem Docking-Protein in der ER-Membran und ist möglicherweise an der Elongationshemmung beteiligt.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SRP72 in HeLa-, HUVEC- und K562-Lysaten unter Verwendung eines SRP72-Antikörpers.