

Produktname: SLBP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02608**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SLBP
Alternative Namen	HBP
Gen-ID	7884
SwissProt ID	Q14493
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SLBP

Hintergrund

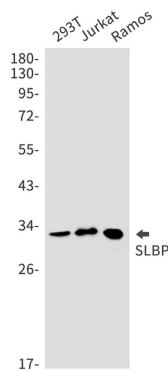
Ein RNA-bindendes Protein, das an der Prozessierung von Histon-Prä-mRNA beteiligt ist. Es bindet an die Stamm-Schleifen-

Struktur replikationsabhängiger Histon-Prä-mRNAs und trägt durch Stabilisierung des Komplexes zwischen Histon-Prä-mRNA und dem kleinen nukleären Ribonukleoprotein U7 (snRNP) über das Histon-Downstream-Element (HDE) zu einer effizienten 3'-Endprozessierung bei. Es spielt eine wichtige Rolle beim Transport reifer Histon-mRNA vom Zellkern ins Zytoplasma und zum Translationsapparat. Es stabilisiert reife Histon-mRNA und könnte an der Zellzyklusregulation der Histon-Genexpression beteiligt sein. Es ist am Mechanismus beteiligt, durch den wachsende Oozyten Histonproteine akkumulieren, die die frühe Embryogenese unterstützen. Es bindet an die 5'-Seite der Stamm-Schleifen-Struktur von Histon-Prä-mRNAs.

Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SLBP in 293T-, Jurkat- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines SLBP-Antikörpers.