

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SLBP**Nº de Catálogo: AMRe02608**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SLBP
Nombres Alternativos	HBP
ID del Gen	7884
ID SwissProt	Q14493
Inmunógeno	Un péptido sintético de SLBP humano

Antecedentes

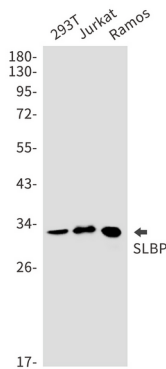
Proteína de unión al ARN que participa en el procesamiento del pre-ARNm de histonas. Se une a la estructura de tallo-bucle de

Los pre-ARNm de histonas dependientes de la replicación y contribuye a un procesamiento eficiente del extremo 3' mediante la estabilización del complejo entre el pre-ARNm de histonas y la ribonucleoproteína nuclear pequeña U7 (snRNP), a través del elemento descendente de histonas (HDE). Desempeña un papel importante en la orientación del ARNm de histonas maduras desde el núcleo hasta el citoplasma y la maquinaria de traducción. Estabiliza el ARNm de histonas maduras y podría participar en la regulación del ciclo celular de la expresión génica de histonas. Participa en el mecanismo por el cual los ovocitos en crecimiento acumulan proteínas histonas que apoyan la embriogénesis temprana. Se une al extremo 5' de la estructura de tallo-bucle de los pre-ARNm de histonas.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SLBP en lisados 293T, Jurkat y Ramos usando el anticuerpo SLBP.