

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SNRPD3**Nº de Catálogo: AMRe02623**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Rata
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
Peso Molecular	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SNRPD3
Nombres Alternativos	SMD3; Sm-D3
ID del Gen	6634
ID SwissProt	P62318
Inmunógeno	Un péptido sintético de SNRPD3 humano

Antecedentes

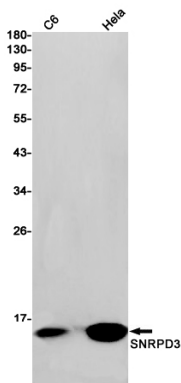
Desempeña un papel en el empalme de pre-ARNm como componente central del complejo SMN-Sm que media el ensamblaje

de snRNP espliceosomales y como componente de las ribonucleoproteínas nucleares pequeñas (snRNP) U1, U2, U4 y U5 espliceosomales, los componentes básicos del espliceosoma (PubMed:11991638, PubMed:18984161, PubMed:19325628, PubMed:25555158, PubMed:26912367, PubMed:28502770, PubMed:28781166, PubMed:28076346). Componente tanto del complejo B del espliceosoma precatalítico como del complejo C del espliceosoma activado (PubMed:11991638, PubMed:28502770, PubMed:28781166, PubMed:28076346). También es un componente del espliceosoma menor U12 (PubMed:15146077). Como parte del snRNP U7, participa en el procesamiento del extremo 3' del pre-ARNm de histonas.

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SNRPD3 en lisados de HeLa C6 usando el anticuerpo SNRPD3.