

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SMN**Nº de Catálogo: AMRe02028**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 35 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SMN1
Nombres Alternativos	SMN1; SMN; SMNT; SMN2; SMNC; Survival motor neuron protein; Component of gems 1; Gemin-1
ID del Gen	6606
ID SwissProt	Q16637
Inmunógeno	Un péptido sintético de la gemina 1 humana

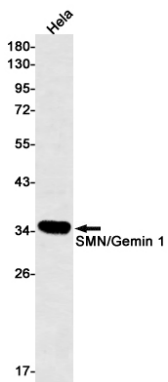
Antecedentes

El complejo SMN desempeña un papel esencial en el ensamblaje de snRNP espliceosomales en el citoplasma y es necesario para el empalme del pre-ARNm en el núcleo. También podría intervenir en el metabolismo de las snoRNP.

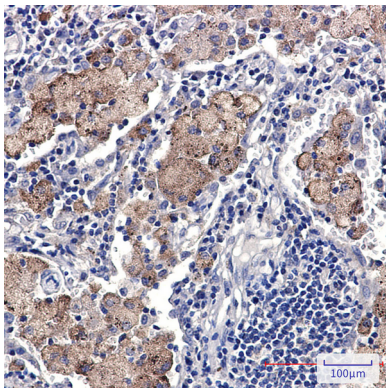
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis Western blot de SMN/Gemin 1 en lisados de HeLa usando anticuerpo SMN.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Gemin 1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.