

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SMN**Nº de Catálogo: AMRe85606**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 35 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SMN
Nombres Alternativos	SMN1; SMN; SMNT; SMN2; SMNC; Survival motor neuron protein; Component of gems 1; Gemin-1
ID del Gen	6606.0
ID SwissProt	Q16637
Inmunógeno	Un péptido sintético de la gemina 1 humana

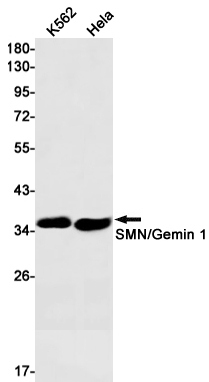
Antecedentes

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.

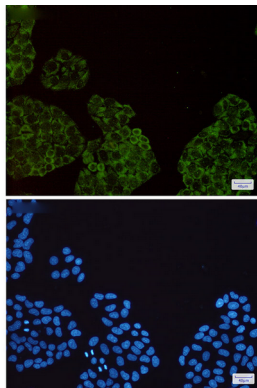
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SMN/Gemin 1 en lisados de K562, HeLa usando el anticuerpo SMN.



Análisis inmunocitoquímico de Gemin 1 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo Gemin 1 y DAPI (azul).