

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SMN (2F1)**Nº de Catálogo: AMM00855**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,FC,IP
Reactividad	Humano, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	líquido ascítico

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 32 kDa; Observed MW: 39 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

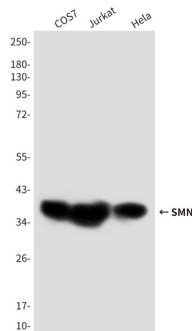
Antecedentes

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.

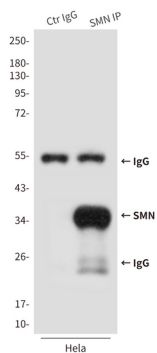
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Gemin 1 en lisados COS7, Jurkat y HeLa usando el anticuerpo Gemin 1.



Análisis de inmunoprecipitación de SMN (2F1) en lisados de HeLa usando el anticuerpo Gemin 1.