

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Stathmin 1 (10E8)**Nº de Catálogo: AMRe18370**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	17kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	STMN1
Nombres Alternativos	LAG; LAP18; Leukemia-associated gene protein; Metablastin; Oncoprotein 18; Op18; Phosphoprotein p19; pp17; pp19; PR22; Pr22 protein; Prosolin;SMN;Stathmin1;STMN1;
ID del Gen	3925.0
ID SwissProt	P16949
Inmunógeno	Un péptido sintético de estatmina 1 humana

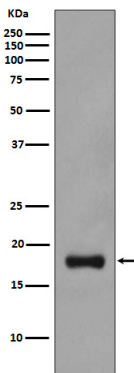
Antecedentes

Participa en la regulación del sistema de filamentos de microtúbulos (MT) mediante la desestabilización de los microtúbulos. Previene el ensamblaje y promueve el desensamblaje de los microtúbulos. La fosforilación en Ser-16 puede ser necesaria para la formación de axones durante la neurogénesis. Participa en el control del miedo aprendido e innato. Participa en la regulación del sistema de filamentos de microtúbulos (MT) mediante la desestabilización de los microtúbulos. Previene el ensamblaje y promueve el desensamblaje de los microtúbulos. La fosforilación en Ser-16 puede ser necesaria para la formación de axones durante la neurogénesis. Participa en el control del miedo aprendido e innato (por similitud).

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Stathmin 1 en lisado de células PC-12.