

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor de somatostatina 1 (7R7)

Nº de Catálogo: AMRe18110

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF
Reactividad	Humano
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 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500
Peso Molecular	43kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SSTR1
Nombres Alternativos	Somatostatin R1; SRIF2; SS1R; Sstr1;
ID del Gen	6751.0
ID SwissProt	P30872
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor de somatostatina humano 1/SSTR1

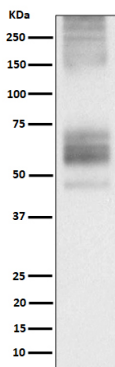
Antecedentes

Receptor de somatostatina con mayor afinidad por la somatostatina-14 que por la -28. Este receptor se acopla a la inhibición de la adenilil ciclasa mediante proteínas G sensibles a la toxina pertussis. Además, estimula la fosfotirosina fosfatasa y el intercambiador Na(+)/H(+) mediante proteínas G insensibles a la toxina pertussis.

Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión del receptor de somatostatina 1 en 293T transfectados con lisado de células del receptor de somatostatina 1.