
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor 3 de somatostatina**Nº de Catálogo: AMRe02626**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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	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
Peso Molecular	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SSTR3
Nombres Alternativos	SS3R; SS3-R; SS-3-R; SSR-28
ID del Gen	6753
ID SwissProt	P32745
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor 3 de somatostatina humano

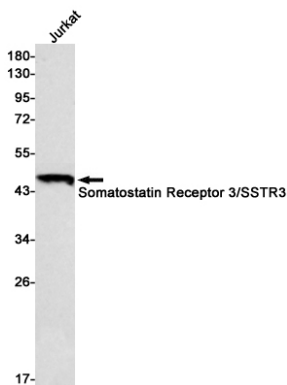
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas del receptor de somatostatina. Las somatostatinas son hormonas peptídicas que regulan diversas funciones celulares, como la neurotransmisión, la proliferación celular y la señalización endocrina, además de inhibir la liberación de muchas hormonas y otras proteínas secretoras. La somatostatina tiene dos formas activas de 14 y 28 aminoácidos. Los efectos biológicos de las somatostatinas están mediados por una familia de receptores de somatostatina acoplados a proteína G que se expresan de forma específica para cada tejido. Los receptores de somatostatina forman homodímeros y heterodímeros con otros miembros de la superfamilia, así como con otros receptores acoplados a proteína G y receptores de tirosina quinasas. Esta proteína está funcionalmente acoplada a la adenilil ciclasa. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor de somatostatina 3/SSTR3 en lisados de Jurkat usando el anticuerpo del receptor de somatostatina 3.