
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SST**Nº de Catálogo: AMM81181**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse 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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	12.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SST
Nombres Alternativos	SMST
ID del Gen	6750.0
ID SwissProt	P61278
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SST humana (AA: 1-116) expresado en E. Coli.

Antecedentes

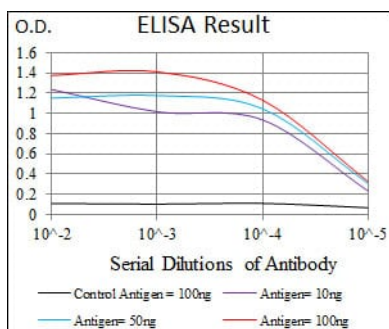
La preproteína codificada por este gen. La somatostatina se expresa en todo el organismo e inhibe la liberación de numerosas hormonas secundarias al unirse a receptores de somatostatina acoplados a proteína G de alta afinidad. Esta

hormona es un importante regulador del sistema endocrino mediante sus interacciones con la hormona del crecimiento hipofisaria, la hormona estimulante de la tiroides y la mayoría de las hormonas del tracto gastrointestinal. La somatostatina también afecta las tasas de neurotransmisión en el sistema nervioso central y la proliferación de células normales y tumorígenas.

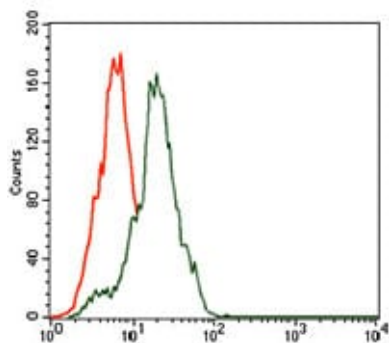
Área de Investigación

-

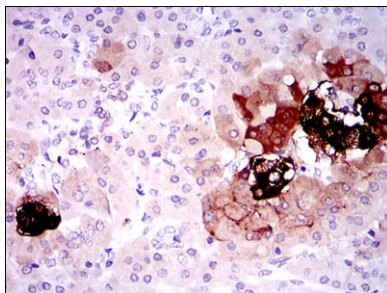
Datos de Imagen



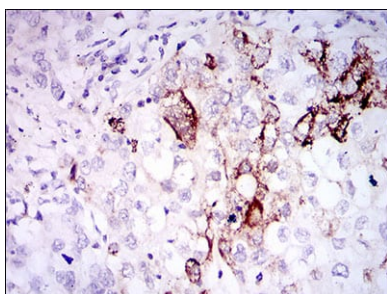
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



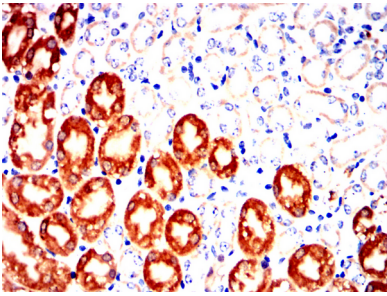
Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón SST (verde) y control negativo (rojo).



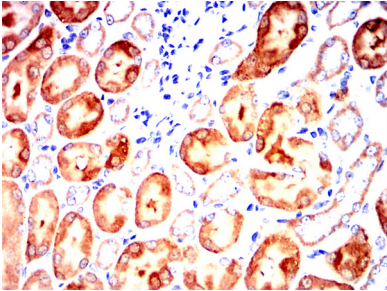
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de páncreas humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SST con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SST con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de ratón incluido en parafina utilizando mAb de ratón SST con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de rata incluido en parafina utilizando mAb de ratón SST con tinción DAB.