

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SSTR2****Nº de Catálogo: AMM82216**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	41.3kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SSTR2
<b>Nombres Alternativos</b>	SSTR2
<b>ID del Gen</b>	6752.0
<b>ID SwissProt</b>	P30874
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de SSTR2 humano expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

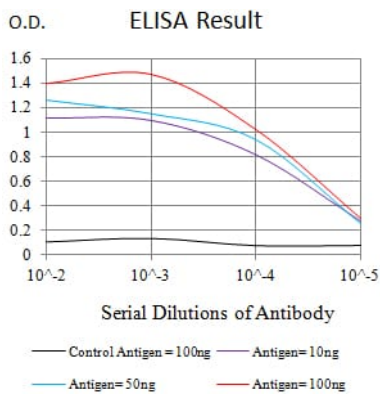
La somatostatina actúa en diversos sitios para inhibir la liberación de numerosas hormonas y otras proteínas secretoras. Sus efectos biológicos probablemente estén mediados por una familia de receptores acoplados a la proteína G que se expresan de

forma tisular específica. El SSTR2 pertenece a la superfamilia de receptores con siete segmentos transmembrana y se expresa en niveles máximos en el cerebro y el riñón.

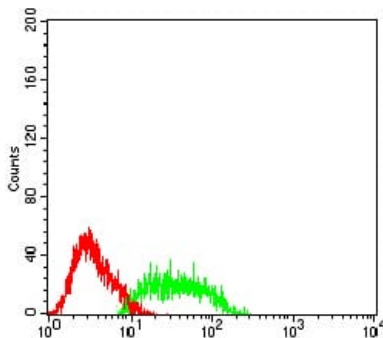
## Área de Investigación

-

## 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 HL-60 utilizando mAb de ratón SSTR2 (verde) y control negativo (rojo).