

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TSG101**Nº de Catálogo: AMM82778**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	44kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TSG101
Nombres Alternativos	TSG10; VPS23
ID del Gen	7251.0
ID SwissProt	Q99816
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TSG101 humano (AA: 167-374) expresado en E. Coli.

Antecedentes

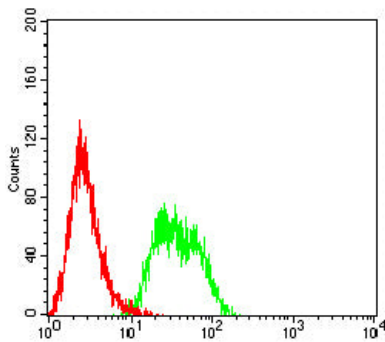
La proteína codificada por este gen pertenece a un grupo de homólogos aparentemente inactivos de las enzimas conjugadoras

de ubiquitina. El producto génico contiene un dominio de superenrollamiento que interactúa con la estatmina, una fosfoproteína citosólica implicada en la tumorigénesis. La proteína podría desempeñar un papel en el crecimiento y la diferenciación celular, y actuar como regulador negativo del crecimiento. La expresión in vitro en estado estacionario de este gen de susceptibilidad tumoral parece ser importante para el mantenimiento de la estabilidad genómica y la regulación del ciclo celular. Las mutaciones y el empalme alternativo en este gen son muy frecuentes en el cáncer de mama, lo que sugiere que los defectos ocurren durante la tumorigénesis o la progresión del cáncer de mama.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón TSG101 (verde) y control negativo (rojo).