

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TSG101**Nº de Catálogo: AMRe21530**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:44kD;Observed MW:44kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TSG101
Nombres Alternativos	TSG101;Tumor susceptibility gene 101 protein;ESCRT-I complex subunit TSG101
ID del Gen	7251.0
ID SwissProt	Q99816
Inmunógeno	Un péptido sintético del TSG101 humano

Antecedentes

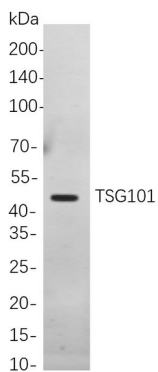
Localización celular: Citoplasma, Nuclear. La proteína codificada por este gen pertenece a un grupo de homólogos aparentemente inactivos de enzimas conjugadoras de ubiquitina. El producto génico contiene un dominio de

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 y/o la progresión del cáncer de mama. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con mAb de conejo TSG101. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.