

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TSG101

### Nº de Catálogo: AMRe02725

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,55 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	TSG101
<b>Nombres Alternativos</b>	TSG101; Tumor susceptibility gene 101 protein; ESCRT-I complex subunit TSG101
<b>ID del Gen</b>	7251
<b>ID SwissProt</b>	Q99816
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del TSG101 humano

## Antecedentes

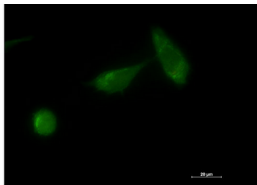
Componente del complejo ESCRT-I, regulador del proceso de tráfico vesicular. Se une a las proteínas de carga ubiquitinadas y

es necesario para la clasificación de las cargas ubiquitinadas endocíticas en cuerpos multivesiculares (CMV). Media la asociación entre los complejos ESCRT-0 y ESCRT-I. Necesario para completar la citocinesis; su función requiere CEP55.

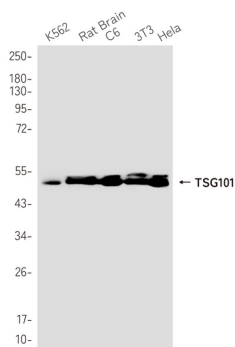
## Área de Investigación

Biología celular

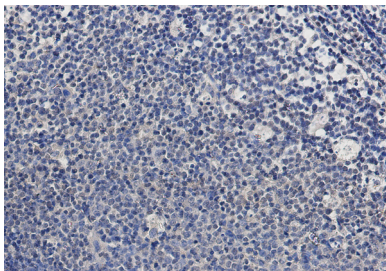
## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de TSG101 (verde) en HT-1080 usando el anticuerpo TSG101 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de TSG101 en lisados de cerebro de rata K562, C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo TSG101.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de amígdalas humanas incluido en parafina utilizando el anticuerpo TSG101. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.