

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TSG101**Nº de Catálogo: APRab00389**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

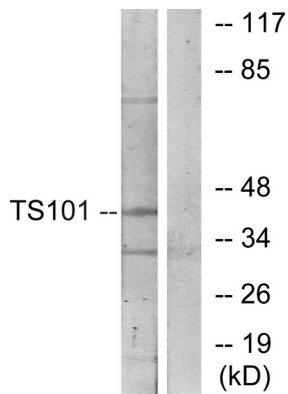
Componente del complejo ESCRT-I, regulador del proceso de tráfico vesicular. Se une a las proteínas de carga ubiquitinadas y

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.

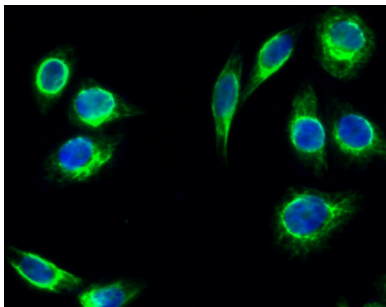
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TSG101 en lisados COS7 usando el anticuerpo TS101. El carril de la derecha está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunofluorescencia de TSG101 en HeLa utilizando el anticuerpo TGS101 (verde)