

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TSG101 (10N13)**Nº de Catálogo: AMRe19359**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	44kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TSG101
Nombres Alternativos	TSG101; ESCRT-I complex subunit TSG101; Tumor susceptibility gene 10; Tumor susceptibility protein; VPS23; TSG10;
ID del Gen	7251.0
ID SwissProt	Q99816
Inmunógeno	Un péptido sintético del TSG101 humano

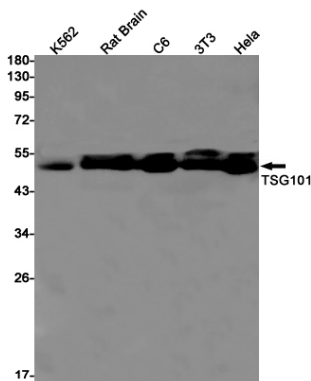
Antecedentes

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 (MVB). Media la asociación entre el complejo ESCRT-0 y ESCRT-I. Necesario para completar la citocinesis; su función requiere CEP55. 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 (MVB). Media la asociación entre el complejo ESCRT-0 y ESCRT-I. Necesario para completar la citocinesis; su función requiere CEP55. Puede estar involucrado en el crecimiento y la diferenciación celular. Actúa como regulador negativo del crecimiento. Participa en la gemación de muchos virus mediante la interacción con proteínas virales que contienen un motivo de gemación tardía P-[ST]-A-P. Esta interacción es esencial para la gemación de partículas virales de numerosos retrovirus. Es necesaria para la liberación exosomal de SDCBP, CD63 y sindecano (PubMed:22660413). También podría desempeñar un papel en la liberación extracelular de microvesículas que difieren de los exosomas (PubMed:22315426).

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de TSG101 en lisados de células K562, cerebro de rata, C6,3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo TSG101 (diluido 1:1000).