

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Trim5a****Nº de Catálogo: AMM80513**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	56.3kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Trim5a
<b>Nombres Alternativos</b>	RNF88; TRIM5alpha
<b>ID del Gen</b>	85363.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9C035
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de trim5 alfa humano expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

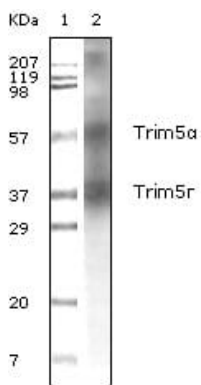
TRIM5-alfa es una proteína presente en las células de muchos mamíferos y que combate diversas infecciones por retrovirus. Protege a los monos de la infección por VIH-1 y a los humanos de la infección por otros virus. Si un retrovirus ha penetrado en

una célula, necesita desprenderse de su cápside para realizar la transcripción inversa de sus genes, de modo que la célula huésped pueda expresarlos. Se cree que TRIM5-alfa, presente en el citoplasma, reconoce de algún modo la cápside y bloquea su liberación, deteniendo así el avance del virus. Por lo tanto, representa una defensa intracelular completamente independiente del resto del sistema inmunitario.

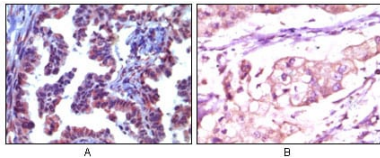
## Área de Investigación

Autofagia

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón Trim5a contra lisado de tejido de carcinoma de mama humano.



Análisis inmunohistoquímico de adenocarcinoma metastásico humano incluido en parafina (A) y adenocarcinoma de estómago (B), que muestra la localización citoplasmática utilizando mAb de ratón Trim5a con tinción AEC (A) y tinción DAB (B).