

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo STING****Nº de Catálogo: AMRe86574**

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,FC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	0,09 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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:42 kDa; Observed MW:38 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	STING
<b>Nombres Alternativos</b>	ERIS; MITA; MPYS; SAVI; NET23; STING; hMITA; hSTING; TMEM173; STING-beta
<b>ID del Gen</b>	340061
<b>ID SwissProt</b>	Q86WV6
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante del STING humano

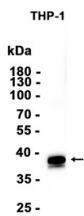
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína transmembrana de cinco aminoácidos que funciona como un importante regulador de la respuesta inmunitaria innata a infecciones virales y bacterianas. Esta proteína codificada es un receptor de reconocimiento de patrones que detecta ácidos nucleicos citosólicos y transmite señales que activan las respuestas del interferón tipo I. También se ha demostrado que esta proteína codificada participa en la señalización apoptótica al asociarse con el complejo mayor de histocompatibilidad tipo II. Las mutaciones en este gen son la causa de la vasculopatía asociada a STING de inicio infantil. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2014]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células THP-1 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo STING a 1:10000.