

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TMEM173**Nº de Catálogo: AMRe21585**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:42kD;Observed MW:37kD

Información del Antígeno

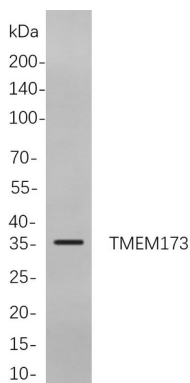
Nombre del Gen	TMEM173 TMEM173;ERIS;MITA;STING;Transmembrane protein 173;Endoplasmic reticulum
Nombres Alternativos	interferon stimulator;ERIS;Mediator of IRF3 activation;hMITA;Stimulator of interferon genes protein;hSTING
ID del Gen	340061.0
ID SwissProt	Q86WV6
Inmunógeno	Proteína recombinante del STING humano

Antecedentes

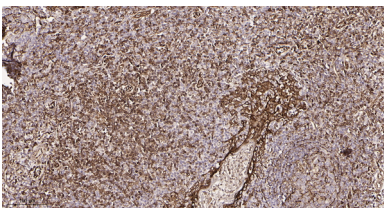
Localización celular: Citoplasmática, Membranosa. Este gen codifica una proteína transmembrana de cinco segmentos que funciona como un importante regulador de la respuesta inmunitaria innata a infecciones virales y bacterianas. La proteína codificada es un receptor de reconocimiento de patrones que detecta ácidos nucleicos citosólicos y transmite señales que activan las respuestas del interferón tipo I. También se ha demostrado que la 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

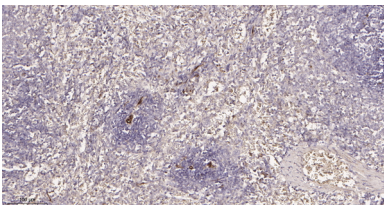
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo monoclonal de conejo TMEM173. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.



Análisis inmunohistoquímico de tejido amigdalino humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo TMEM173 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de bazo de rata incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo TMEM173 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).