

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo cGAS**Nº de Catálogo: AMRe87482**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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 azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:58 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	cGAS
Nombres Alternativos	Mb21d1; E330016A19Rik
ID del Gen	101559
ID SwissProt	Q8C6L5
Inmunógeno	Proteína recombinante de cGAS de ratón

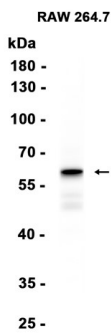
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una proteína citosólica que se une al ADN y cataliza la síntesis de guanosín monofosfato cíclico-adenosín monofosfato (cGAMP) tras detectar la presencia de ADN en el citoplasma. El cGAMP se une a otra proteína, la Estimuladora de Genes de Interferón (STING), lo que provoca la inducción de interferones y una respuesta inmunitaria del huésped. La expresión reducida de este gen inhibe la inducción de interferón en presencia de algunas infecciones virales. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células RAW 264.7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo cGAS a 1:1000.