

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo cGAS****Nº de Catálogo: AMRe21138**

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,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,2 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:58kD;Observed MW:58kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MB21D1
<b>Nombres Alternativos</b>	cGAS C6orf150
<b>ID del Gen</b>	115004.0
<b>ID SwissProt</b>	Q8N884
<b>Inmunógeno</b>	-

**Antecedentes**

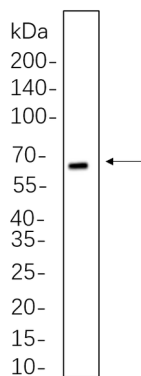
Localización celular: Citoplasma, Núcleo. Permite diversas funciones, incluyendo la actividad de la 2',3'-GMP-AMP cíclico

sintasa; la actividad de andamiaje de condensado molecular; y la actividad de unión al fosfatidilinositol-4,5-bisfosfato. Participa en diversos procesos, incluyendo la respuesta de defensa al simbiote; la transducción de señales intracelulares; y la regulación de la respuesta de defensa. Se encuentra en el cuerpo nuclear; la membrana plasmática; y el sitio de ruptura de la doble cadena. Es activo en el citosol y el núcleo. [Proporcionado por Alliance of Genome Resources, febrero de 2025]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células completas RAW264.7 se separaron mediante SDS-PAGE al 10% y la membrana se transfirió con anticuerpo monoclonal de conejo cGAS (1:1000). Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.