

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo GSDMD**Nº de Catálogo: AMRe87750**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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,IHC 1:200-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:53 kDa; Observed MW:53,31 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GSDMD
Nombres Alternativos	DF5L; M2-4; Dfna5l; GsdmD-1; Gsdmdc1; 1810036L03Rik
ID del Gen	69146
ID SwissProt	Q9D8T2
Inmunógeno	Proteína recombinante de GSDMD de ratón

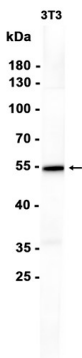
Antecedentes

Permite la unión de fosfolípidos y la actividad de los canales de poro ancho. Participa en diversos procesos, como la respuesta de defensa contra bacterias; la regulación positiva de la producción de interleucina-1 beta; y el ensamblaje de complejos que contienen proteínas. Actúa antes o durante la respuesta celular a estímulos extracelulares. Se encuentra en el citosol, el espacio extracelular y la membrana plasmática. Forma parte del complejo inflamasoma NLRP3. Se expresa en diversas estructuras, como el intestino, el hígado, los pulmones, el metanefros y el bazo. Es ortólogo de la GSDMD humana (gasdermina D). [Proporcionado por Alliance of Genome Resources, abril de 2022]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células 3T3 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo GSDMD a 1:1000.