

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IRAK3 (17H10)**Nº de Catálogo: AMRe12728**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000
Peso Molecular	68kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IRAK3
Nombres Alternativos	ASRT5; FLJ13601; IL-1 receptor-associated kinase M; Interleukin-1 receptor-associated kinase 3; interleukin-1 receptor-associated kinase M; IRAK-3; IRAK-M; IRAK3; IRAKM;
ID del Gen	11213.0
ID SwissProt	Q9Y616
Inmunógeno	Un péptido sintético de IRAKM humano

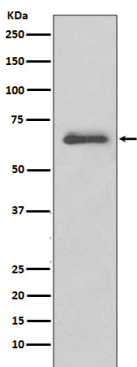
Antecedentes

IRAK3 es una quinasa TKL de la familia IRAK. Las quinasas asociadas al receptor de interleucina-1 son mediadores importantes en la transducción de señales de los receptores tipo Toll y los miembros de la familia IL1R, conocidos colectivamente como TIR. Proteína quinasa supuestamente inactiva que regula la señalización aguas abajo de los receptores inmunitarios, incluyendo IL1R y receptores tipo Toll (PubMed:10383454, PubMed:29686383). Inhibe la disociación de IRAK1 e IRAK4 del complejo de señalización del receptor tipo Toll, ya sea inhibiendo la fosforilación de IRAK1 e IRAK4 o estabilizando el complejo receptor (por similitud). Tras la inflamación pulmonar inducida por IL33, regula positivamente la expresión de los ARNm de IL6, CSF3, CXCL2 y CCL5 en células dendríticas (PubMed:29686383).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de SGK1 en lisado de células A431.