

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IRAK3****Nº de Catálogo: AMM81472**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ICC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ICC 1:100-1:400,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	67.8kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IRAK3
<b>Nombres Alternativos</b>	ASRT5; IRAKM
<b>ID del Gen</b>	11213.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9Y616
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de IRAK3 humano (AA: 454-596) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

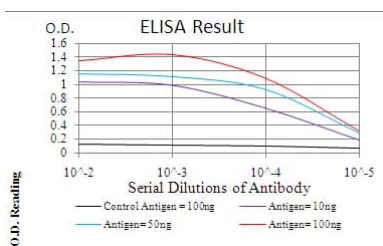
Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas quinasas asociadas al receptor de interleucina-1. Los miembros de esta

familia son componentes esenciales de las vías de transducción de señales inmunitarias Toll/IL-R. Esta proteína se expresa principalmente en monocitos y macrófagos y funciona como regulador negativo de la señalización del receptor tipo Toll. Las mutaciones en este gen se asocian con la susceptibilidad al asma. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

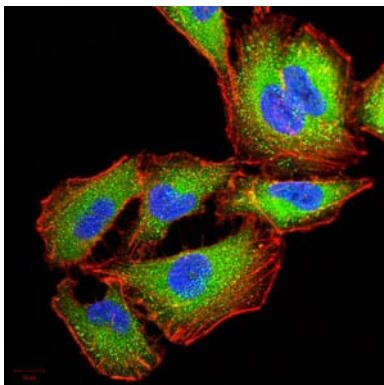
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con mAb de ratón IRAK3 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.