

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IRAK3**Nº de Catálogo: AMM81473**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	67.8kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

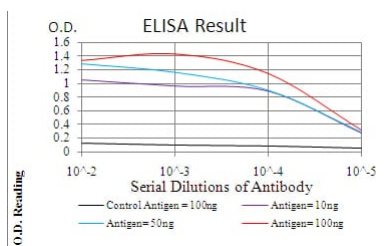
Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas quinasas asociadas al receptor de interleucina-1. Los miembros de esta

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.

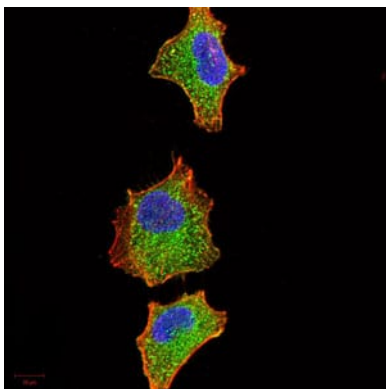
Área de Investigación

-

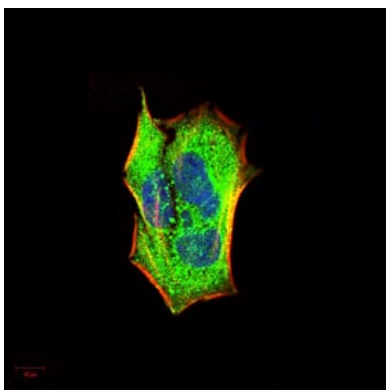
Datos de Imagen



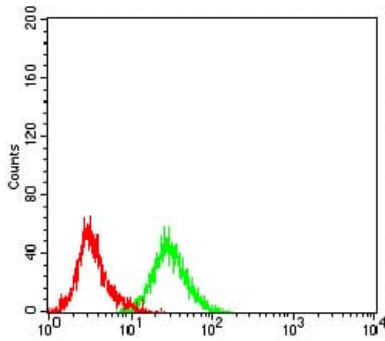
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



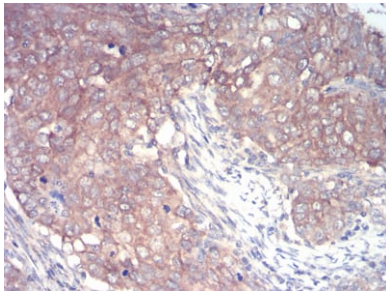
Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con mAb de ratón IRAK3 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



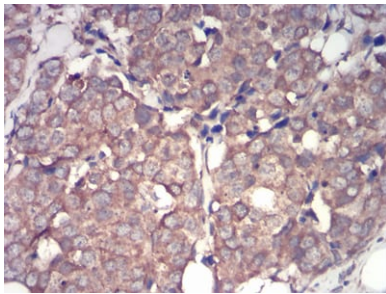
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal IRAK3 de ratón (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón IRAK3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IRAK3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IRAK3 con tinción DAB.