
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IRAK4**Nº de Catálogo: AMM81021**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	52kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IRAK4
Nombres Alternativos	IPD1; REN64; NY-REN-64
ID del Gen	51135.0
ID SwissProt	Q9NWZ3
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de IRAK4 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

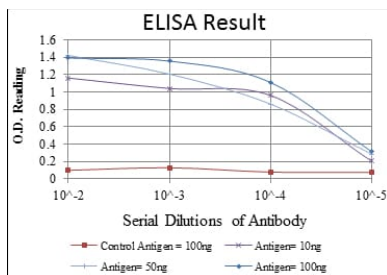
Este gen codifica una quinasa que activa el NF-kappaB en las vías de señalización del receptor tipo Toll (TLR) y del receptor de células T (TCR). Esta proteína es esencial para la mayoría de las respuestas inmunitarias innatas. Las mutaciones en este gen

provocan deficiencia de IRAK4 y enfermedad neumocócica invasiva recurrente. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen.

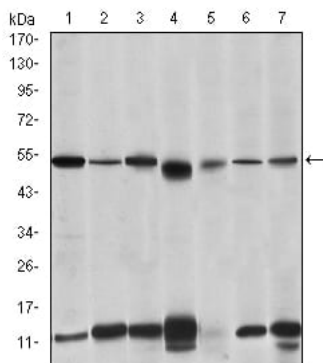
Área de Investigación

-

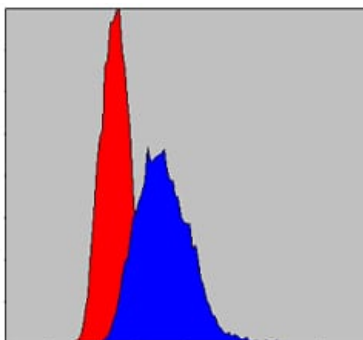
Datos de Imagen



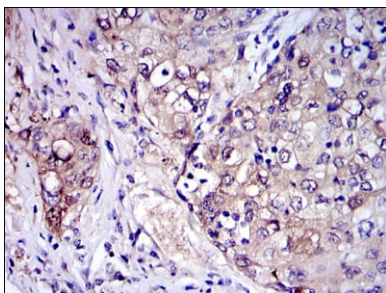
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



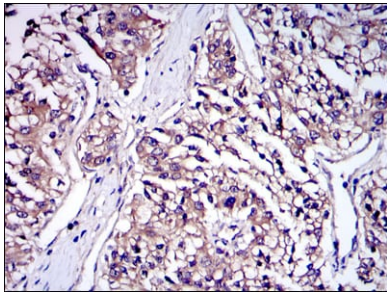
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón IRAK4 contra lisado de células THP-1 (1), Hela (2), K562 (3), MCF-7 (4), RAW264.7 (5), Jurkat (6) y Cos7 (7).



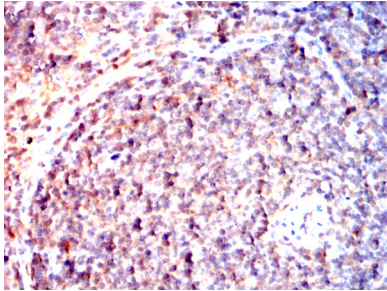
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón IRAK4 (azul) y control negativo (rojo).



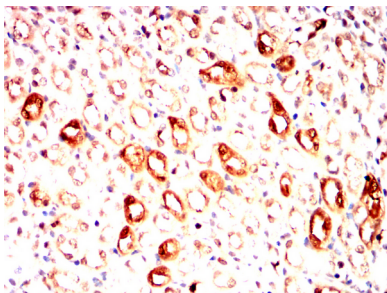
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IRAK4 con tinción DAB.



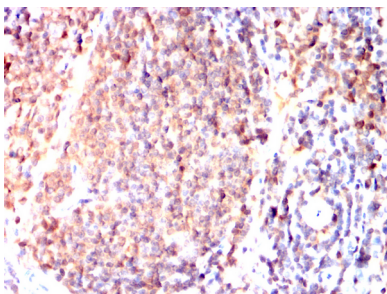
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de riñón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IRAK4 con tinción DAB.



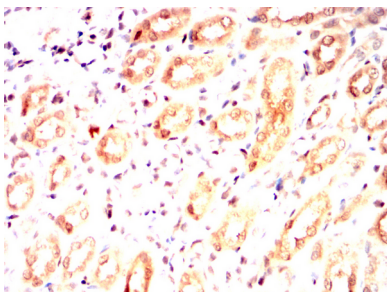
Análisis inmunohistoquímico del bazo de ratón incluido en parafina utilizando mAb de ratón IRAK4 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de ratón incluido en parafina utilizando mAb de ratón IRAK4 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico del bazo de rata incluido en parafina utilizando mAb de ratón IRAK4 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de rata incluido en parafina utilizando mAb de ratón IRAK4 con tinción DAB.