

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor tipo Toll 2
Nº de Catálogo: AMRe01581

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,55 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 89 kDa; Observed MW: 89 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Tlr2
Nombres Alternativos	Toll-Like Receptor 2; TLR2; CD282; TIL4; Toll-like receptor 2; Toll/interleukin-1 receptor-like protein 4
ID del Gen	24088.0
ID SwissProt	Q9QUN7
Inmunógeno	Proteína recombinante de TLR2 de ratón

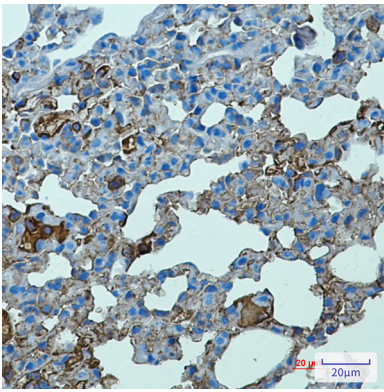
Antecedentes

Coopera con LY96 para mediar la respuesta inmunitaria innata a las lipoproteínas bacterianas y otros componentes de la pared celular microbiana. Cooperar con TLR1 o TLR6 para mediar la respuesta inmunitaria innata a las lipoproteínas o lipopéptidos bacterianos. Actúa a través de MYD88 y TRAF6, lo que induce la activación de NF-kappa-B, la secreción de citocinas y la respuesta inflamatoria.

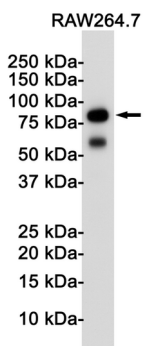
Área de Investigación

Inmunología

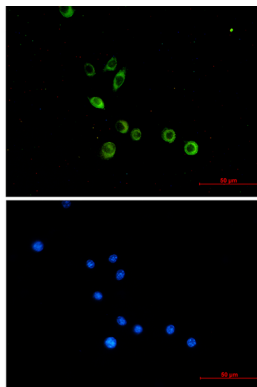
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de pulmón de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo Toll Like Receptor 2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de transferencia Western de TLR2 en lisados Raw264.7 usando el anticuerpo TLR2.



Análisis inmunocitoquímico de TLR2 (verde) en Raw264.7 utilizando el anticuerpo TLR2 y DAPI (azul).