
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TLR9**Nº de Catálogo: AMRe87025**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:116 kDa; Observed MW:130 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TLR9
Nombres Alternativos	CD289
ID del Gen	54106
ID SwissProt	Q9NR96
Inmunógeno	Proteína recombinante del TLR9 humano

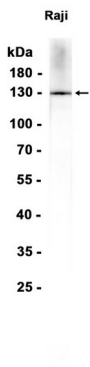
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de receptores tipo Toll (TLR), que desempeña un papel fundamental en el reconocimiento de patógenos y la activación de la inmunidad innata. Los TLR se encuentran altamente conservados desde *Drosophila* hasta los humanos y comparten similitudes estructurales y funcionales. Reconocen patrones moleculares asociados a patógenos (PAMP) que se expresan en agentes infecciosos y median la producción de citocinas necesarias para el desarrollo de una inmunidad eficaz. Estudios en ratones y humanos indican que este receptor media la respuesta celular a los dinucleótidos CpG no metilados en el ADN bacteriano para generar una respuesta inmunitaria innata. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2017]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Raji utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo TLR9 a 1:1000.