

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD14

Nº de Catálogo: AMRe87804

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Ratón
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,ICC/IF 1:500-1:1000,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:45-52 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD14
Nombres Alternativos	Myeloid cell-specific leucine-rich glycoprotein
ID del Gen	12475
ID SwissProt	P10810
Inmunógeno	Proteína recombinante de CD14 de ratón

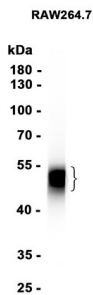
Antecedentes

Este gen codifica una proteína que desempeña un papel importante en la respuesta inmunitaria innata y se expresa en monocitos/macrófagos. Este producto génico actúa como correceptor que se une a diversas moléculas microbianas y fúngicas, incluyendo lipopolisacáridos (LPS). La actividad de unión a LPS de esta proteína se ve potenciada por la proteína de unión a LPS (LBP), lo que permite la unión al complejo correceptor TLR4-MD-2. El producto de este gen se encuentra en dos formas: como proteína soluble o unido a la superficie celular mediante un anclaje de glicosilfosfatidilinositol. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2014]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células RAW264.7 utilizando anticuerpo monoclonal de conejo CD14 a 1:1000.