

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD11b**Nº de Catálogo: AMRe87548**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,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 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:128 kDa; Observed MW:170 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD11b
Nombres Alternativos	CR3; CR3A; MAC1; Cd11b; Ly-40; Mac-1; Mac-1a; CD11b/CD18; F730045J24Rik
ID del Gen	16409
ID SwissProt	P05555
Inmunógeno	Un péptido sintético de CD11b de ratón

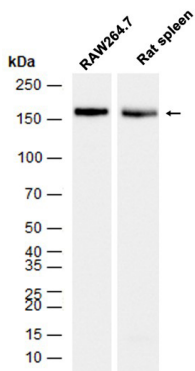
Antecedentes

Este gen codifica la cadena alfa M de la integrina. Las integrinas son proteínas integrales de membrana heterodímeras compuestas por una cadena alfa y una cadena beta. Esta integrina alfa, que contiene el dominio I, se combina con la cadena beta 2 (ITGB2) para formar una integrina específica de leucocitos, conocida como receptor de macrófagos 1 (Mac-1) o receptor 3 C3b inactivado (iC3b) (CR3). La integrina alfa M beta 2 es importante para la adherencia de neutrófilos y monocitos al endotelio estimulado, así como para la fagocitosis de partículas recubiertas de complemento. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células RAW264.7 y tejido de bazo de rata utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD11b a 1:1000.