
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfointegrina alfa 4 (Ser1027)
Nº de Catálogo: AMRe87112

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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
Peso Molecular	Calculated MW:115 kDa; Observed MW:150,70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-Integrin alpha 4
Nombres Alternativos	IA4; CD49D
ID del Gen	3676
ID SwissProt	P13612
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Ser1027 de la integrina alfa 4 humana.

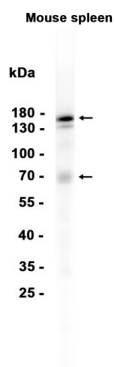
Antecedentes

El gen codifica un miembro de la familia de proteínas de la cadena alfa de las integrinas. Las integrinas son proteínas integrales de membrana heterodímeros compuestas por una cadena alfa y una cadena beta que participan en la adhesión y señalización de la superficie celular. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar cadenas ligeras y pesadas que componen la subunidad alfa 4. Esta subunidad se asocia con una subunidad beta 1 o beta 7 para formar una integrina que podría participar en la motilidad y migración celular. Esta integrina es una diana terapéutica para el tratamiento de la esclerosis múltiple, la enfermedad de Crohn y la enfermedad inflamatoria intestinal. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de bazo de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo fosfointegrina alfa 4 (Ser1027) a 1:1000.