
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD38**Nº de Catálogo: AMRe86850**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 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,IHC 1:200-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:34 kDa; Observed MW:45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD38
Nombres Alternativos	I-19; ADPRC 1; Cd38-rs1
ID del Gen	12494
ID SwissProt	P56528
Inmunógeno	Proteína recombinante de CD38 de ratón

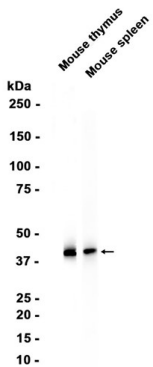
Antecedentes

Este gen codifica una glucoproteína transmembrana tipo II, no restringida por linaje, que sintetiza e hidroliza la adenosina 5'-difosfato-ribosa cíclica, un mensajero intracelular movilizador de iones de calcio. La liberación de proteína soluble y la capacidad de internalización de la proteína unida a la membrana indican funciones tanto extracelulares como intracelulares de la proteína. Esta proteína presenta una cola citoplasmática N-terminal, un único dominio transmembrana y una región extracelular C-terminal con cuatro sitios de N-glucosilación. Los ratones deficientes en este gen presentan respuestas inmunitarias humorales alteradas. Además, presentan mayor actividad locomotora y defectos en las conductas sociales y de crianza. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de timo y bazo de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CD38 a 1:1000.