

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD35 (4U8)**Nº de Catálogo: AMRe08375**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
Peso Molecular	224kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CR1
Nombres Alternativos	C3 binding protein; C3b/C4b receptor; C3BR; C4BR; CD35; CR1; KN;
ID del Gen	1378.0
ID SwissProt	P17927
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD35 humano

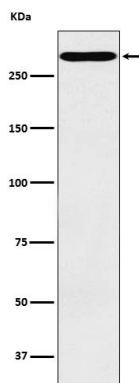
Antecedentes

Media la unión celular de partículas y complejos inmunes que han activado el complemento. Receptor de inmunoadherencia de membrana que desempeña un papel crucial en la captura y eliminación de patógenos opsonizados por el complemento por eritrocitos y monocitos/macrófagos (PubMed:2963069). Media la unión de estas células de partículas y complejos inmunes que han activado el complemento para eliminarlos de la circulación (PubMed:2963069). Actúa también en la inhibición de la activación espontánea del complemento al alterar la formación y la función de las convertasas C3/C5 de las vías alternativa y clásica, y al servir como cofactor para la escisión por el factor I de C3b a iC3b, C3c y C3d,g, y de C4b a C4c y C4d (PubMed:2972794, PubMed:8175757). También desempeña un papel en la regulación inmunitaria al contribuir, mediante la unión del ligando, a la generación de células T reguladoras a partir de células T auxiliares activadas (PubMed:25742728).

Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CD35 en el lisado de células TF1.