
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo C1QB (12D10)**Nº de Catálogo: AMRe07721**

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 1:50-1:100
Peso Molecular	27kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	C1QB
Nombres Alternativos	C1qb; Complement component 1 q subcomponent B chain;
ID del Gen	713.0
ID SwissProt	P02746
Inmunógeno	Un péptido sintético de C1QB humano

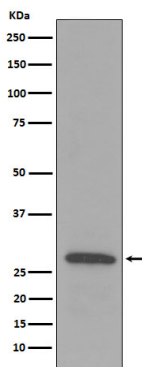
Antecedentes

C1q se asocia con las proenzimas C1r y C1s para producir C1, el primer componente del sistema del complemento sérico. Las regiones similares al colágeno de C1q interactúan con el complejo proenzimático C1r2C1s2 dependiente de Ca^{2+} , y la activación eficiente de C1 tiene lugar en la interacción de las cabezas globulares de C1q con las regiones Fc de los anticuerpos IgG o IgM presentes en los complejos inmunes. C1q se asocia con las proenzimas C1r y C1s para producir C1, el primer componente del sistema del complemento sérico. Las regiones similares al colágeno de C1q interactúan con el complejo proenzimático C1r(2)C1s(2) dependiente de Ca^{2+} , y la activación eficiente de C1 tiene lugar en la interacción de las cabezas globulares de C1q con las regiones Fc de los anticuerpos IgG o IgM presentes en los complejos inmunes.

Área de Investigación

Neurociencia; Proceso neurológico; Enfermedad neurodegenerativa; Enfermedad de Alzheimer; Inmunología; Inmunidad innata; Complemento; Vía clásica

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de C1QB en lisado de plasma humano.