
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo del factor del complemento B (5X5)

Nº de Catálogo: AMRe09226

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
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
Peso Molecular	86kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CFB
Nombres Alternativos	C3/C5 convertase; Complement factor B; PBF2; Properdin factor B;
ID del Gen	629.0
ID SwissProt	P00751
Inmunógeno	Un péptido sintético del factor B del complemento humano

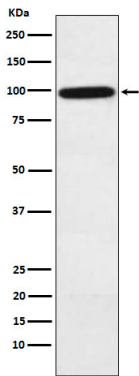
Antecedentes

El factor B, que forma parte de la vía alternativa del sistema del complemento, es escindido por el factor D en dos fragmentos: Ba y Bb. Bb, una serina proteasa, se combina entonces con el factor 3b del complemento para generar la convertasa C3 o C5. También se le ha implicado en la proliferación y diferenciación de los linfocitos B preactivados, la rápida propagación de los monocitos de sangre periférica, la estimulación de la blastogénesis linfocitaria y la lisis de los eritrocitos. Ba inhibe la proliferación de los linfocitos B preactivados.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión del factor B del complemento en lisado plasmático humano.