
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína de unión a C4 (14B18)**Nº de Catálogo: AMRe07750**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Rata
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	28kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	C4BPB
Nombres Alternativos	C4BP; C4BPB; PRP;
ID del Gen	725.0
ID SwissProt	P20851
Inmunógeno	Proteína recombinante de la proteína de unión a C4 humana

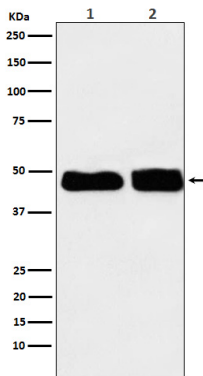
Antecedentes

Controla la vía clásica de activación del complemento. Se une como cofactor al inactivador C3b/C4b (C3bINA), que hidroliza el fragmento del complemento C4b. También acelera la degradación del complejo C4bC2a (C3 convertasa) al disociar el fragmento del complemento C2a. Interactúa con la proteína anticoagulante S y con el componente amiloide sérico P. La cadena beta se une a la proteína S.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de la proteína de unión a C4 en (1) lisado de plasma humano; (2) lisado de plasma de rata.