
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína C reactiva (15D4)**Nº de Catálogo: AMRe07703**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,IF-P 1:200-1:2000
Peso Molecular	25kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CRP
Nombres Alternativos	CRP; Pentraxin 1; PTX1; C reactive protein pentraxin related;
ID del Gen	1401.0
ID SwissProt	P02741
Inmunógeno	Proteína recombinante de la proteína C reactiva humana

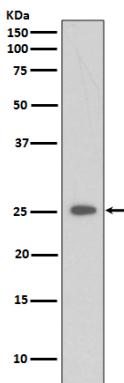
Antecedentes

Los valores séricos de PCR se miden rutinariamente para detectar o monitorear diversas enfermedades humanas, y elevaciones menores de la proteína C reactiva predicen eventos cardiovasculares en pacientes con enfermedad coronaria. La PCR promueve la defensa del huésped, es un activador eficiente de la cascada clásica de C y ha demostrado ser opsónica. Las actividades opsónicas y de activación de C son responsables de las actividades inespecíficas de defensa del huésped, proporcionando protección en la etapa preinmune de las infecciones agudas. Presenta varias funciones asociadas con la defensa del huésped: promueve la aglutinación, la inflamación capsular bacteriana, la fagocitosis y la fijación del complemento mediante su unión a la fosforilcolina, dependiente del calcio. Puede interactuar con el ADN y las histonas, y puede eliminar el material nuclear liberado por las células circulantes dañadas.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PCR en lisados de 293 células completas tratados con etopósido.