

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo contra la proteína de unión C4  
**Nº de Catálogo:** AMRe85367

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 40 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	C4 Binding Protein
<b>Nombres Alternativos</b>	C4BP; C4BPB; PRP
<b>ID del Gen</b>	725.0
<b>ID SwissProt</b>	P20851
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la proteína de unión a C4 humana

## Antecedentes

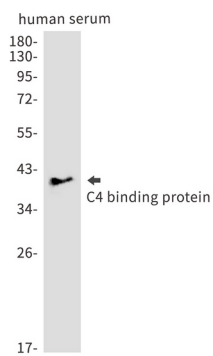
Controla la vía clásica de activación del complemento. Se une como cofactor al inactivador C3b/C4b (C3bINA), que hidroliza el

fragmento del complemento C4b.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la proteína de unión a C4 en lisados de suero humano utilizando el anticuerpo de proteína de unión a C4.