

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo C3 (4X12)****Nº de Catálogo: AMRe07744**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IF-P
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	187kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	C3
<b>Nombres Alternativos</b>	AHUS5; ARMD9; ASP; Complement C3; Complement factor 3; CPAMD1; HEL S 62p;
<b>ID del Gen</b>	718.0
<b>ID SwissProt</b>	P01024
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de C3 humano

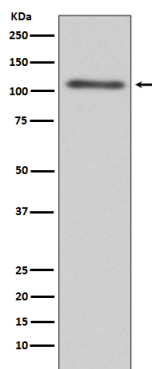
**Antecedentes**

Desempeña un papel central en la activación del sistema del complemento. Su procesamiento por la C3 convertasa es la reacción central tanto en la vía clásica como en la alternativa del complemento. Tras la activación, C3b puede unirse covalentemente, a través de su tioéster reactivo, a los carbohidratos de la superficie celular o a los agregados inmunitarios. [C3-beta-c]: Actúa como quimioatrayente para los neutrófilos en la inflamación crónica.

## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis mediante transferencia Western de la expresión de C3 en el lisado de células HepG2.