

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo C2

### Nº de Catálogo: AMRe86565

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:83 kDa; Observed MW:100 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	C2
<b>Nombres Alternativos</b>	CO2; ARMD14
<b>ID del Gen</b>	717
<b>ID SwissProt</b>	P06681
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de C2 humano

## Antecedentes

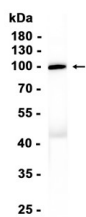
El componente C2 es una glucoproteína sérica que forma parte de la vía clásica del sistema del complemento. El C1 activado escinde el C2 en C2a y C2b. La serina proteinasa C2a se combina con el factor del complemento 4b para crear la convertasa C3 o C5. Se ha descrito que la deficiencia de C2 se asocia con ciertas enfermedades autoinmunes, y los SNP de este gen se han asociado con una mayor susceptibilidad a la degeneración macular asociada a la edad. Este gen se localiza en la región de clase III del MHC, en el brazo corto del cromosoma 6. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas distintas. Se han descrito otras variantes de transcripción en publicaciones, pero no se ha determinado su secuencia completa. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2009]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen

Human plasma



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido plasmático humano utilizando anticuerpo monoclonal de conejo C2 a 1:5000.