

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo C7****Nº de Catálogo: AMRe86523**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<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>	-
<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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:94 kDa; Observed MW:94 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	C7
<b>Nombres Alternativos</b>	Complement component C7
<b>ID del Gen</b>	730
<b>ID SwissProt</b>	P10643
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de C7 humano

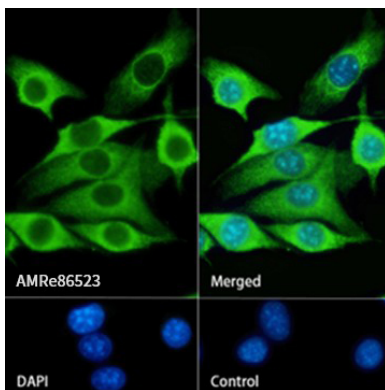
**Antecedentes**

Este gen codifica una glucoproteína sérica que forma un complejo de ataque a la membrana junto con los componentes del complemento C5b, C6, C8 y C9, como parte de la vía terminal del complemento del sistema inmunitario innato. La proteína codificada por este gen contiene un dominio de citolisina dependiente del colesterol/complejo de ataque a la membrana/similar a la perforina (CDC/MACPF) y pertenece a una amplia familia de moléculas estructuralmente relacionadas que forman poros y que participan en la inmunidad del huésped y la patogénesis bacteriana. Esta proteína inicia la formación del complejo de ataque a la membrana uniéndose al subcomplejo C5b-C6 y se inserta en la bicapa fosfolipídica, actuando como anclaje a la membrana. Las mutaciones en este gen se asocian con un trastorno poco común denominado deficiencia de C7. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2016]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 marcando C7 con el anticuerpo monoclonal de conejo C7.