

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD35 (18019)****Nº de Catálogo: AMRe08374**

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
<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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	224kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CR1
<b>Nombres Alternativos</b>	C3BR; C4BR CD35; CR1; Knops blood group antigen;
<b>ID del Gen</b>	1378.0
<b>ID SwissProt</b>	P17927
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del CD35 humano

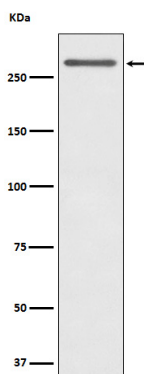
**Antecedentes**

Media la unión celular de partículas y complejos inmunes que han activado el complemento. Receptor de inmunoadherencia de membrana que desempeña un papel crucial en la captura y eliminación de patógenos opsonizados por el complemento por eritrocitos y monocitos/macrófagos (PubMed:2963069). Media la unión de estas células de partículas y complejos inmunes que han activado el complemento para eliminarlos de la circulación (PubMed:2963069). Actúa también en la inhibición de la activación espontánea del complemento al alterar la formación y la función de las convertasas C3/C5 de las vías alternativa y clásica, y al servir como cofactor para la escisión por el factor I de C3b a iC3b, C3c y C3d,g, y de C4b a C4c y C4d (PubMed:2972794, PubMed:8175757). También desempeña un papel en la regulación inmunitaria al contribuir, mediante la unión del ligando, a la generación de células T reguladoras a partir de células T auxiliares activadas (PubMed:25742728).

## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de CD35 en lisado de células de amígdalas humanas.