

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD21

### Nº de Catálogo: AMRe21425

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,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,3 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>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:113kD;Observed MW:155kD

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	CR2
<b>Nombres Alternativos</b>	CR2;C3DR;Complement receptor type 2;Cr2;Complement C3d receptor;Epstein-Barr virus receptor;EBV receptor;CD21
<b>ID del Gen</b>	1380.0
<b>ID SwissProt</b>	P20023
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del CD21 humano

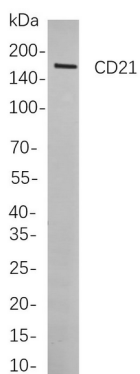
## Antecedentes

Localización celular: Membrana. Este gen codifica una proteína de membrana que funciona como receptor para la unión del virus de Epstein-Barr (VEB) a los linfocitos B y T. Las variaciones genéticas en este gen se asocian con la susceptibilidad al lupus eritematoso sistémico tipo 9 (SLEB9). Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Raji, utilizando el anticuerpo monoclonal CD21 de conejo. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.