

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD22****Nº de Catálogo: AMRe01780**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF, IP
<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>	0,63 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 95 kDa; Observed MW: 140 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD22 CD22; SIGLEC2; B-cell receptor CD22; B-lymphocyte cell adhesion molecule; BL-CAM;
<b>Nombres Alternativos</b>	Sialic acid-binding Ig-like lectin 2; Siglec-2; T-cell surface antigen Leu-14; CD antigen CD22
<b>ID del Gen</b>	933
<b>ID SwissProt</b>	P20273
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

## Antecedentes

Actúa como regulador de la señalización de los linfocitos B. El CD22 se expresa como proteína citoplasmática y de membrana durante las etapas discretas de la diferenciación linfocitaria de los linfocitos B. La forma citoplasmática del CD22, expresada en las primeras etapas del desarrollo de los linfocitos B, es un marcador útil para la leucemia linfocítica aguda. La forma de membrana del CD22 se expresa en los linfocitos B maduros antes de su diferenciación en células plasmáticas. El empalme alternativo da lugar a dos isoformas diferentes: CD22 $\alpha$  y CD22 $\beta$ .

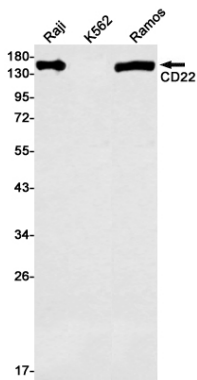
## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de CD22 (verde) en HL-60 usando el anticuerpo CD22 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de CD22 en lisados de Raji, K562, Ramos usando el anticuerpo CD22.