

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD19****Nº de Catálogo: AMRe21619**

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
<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 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:110kD;Observed MW:110kD

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD19
<b>Nombres Alternativos</b>	CD19
<b>ID del Gen</b>	930.0
<b>ID SwissProt</b>	P15391
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del CD19 humano

**Antecedentes**

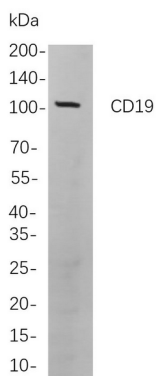
Localización celular: Membranosa. Molécula CD19 (CD19). Los linfocitos del Homo sapiens proliferan y se diferencian en

respuesta a diversas concentraciones de diferentes antígenos. La capacidad del linfocito B para responder de forma específica y sensible a los diversos antígenos se logra mediante el uso de receptores antigénicos de baja afinidad. Este gen codifica una molécula de superficie celular que se ensambla con el receptor antigénico de los linfocitos B para disminuir el umbral de estimulación dependiente del receptor antigénico. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008].

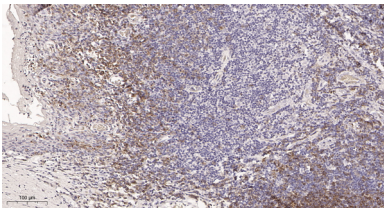
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Raji, utilizando el anticuerpo monoclonal CD19 de conejo. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido amigdalino humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo CD19 se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).