

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD19****Nº de Catálogo: AMM80517**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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 que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD19
<b>Nombres Alternativos</b>	B4; MGC12802
<b>ID del Gen</b>	930.0
<b>ID SwissProt</b>	P15391
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD19 humano expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

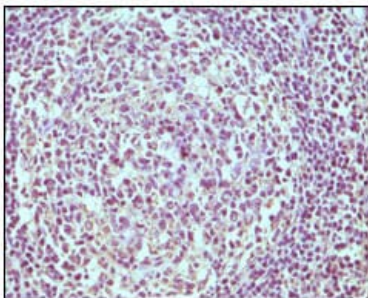
El antígeno CD19 (95 kDa) se expresa desde la etapa más temprana del desarrollo de las células progenitoras B, en todas las células B periféricas, incluidas las células B del centro germinal, y en todas las líneas de células B y en la leucemia de células B

analizadas. Las líneas de células T y monocíticas son negativas y el antígeno se pierde durante la maduración de las células B a células plasmáticas. El antígeno es una glicoproteína integral de membrana de tipo I cuya inhibición in vitro influye en la activación y proliferación de las células B.

## Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de un ganglio linfático humano normal incluido en parafina, que muestra la localización citoplasmática utilizando mAb de ratón CD19 con tinción DAB.