

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD19

### Nº de Catálogo: AMM84989

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ICC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	ICC 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	-

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	CD19
<b>Nombres Alternativos</b>	CD19; B-lymphocyte antigen CD19; B-lymphocyte surface antigen B4; Differentiation antigen CD19; T-cell surface antigen Leu-12; CD19
<b>ID del Gen</b>	930.0
<b>ID SwissProt</b>	P15391
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del CD19 humano

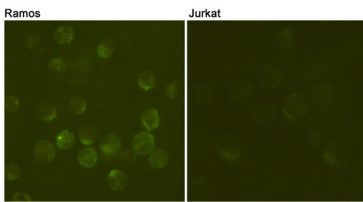
## Antecedentes

CD19 es una glicoproteína transmembrana que contiene dos dominios extracelulares tipo inmunoglobulina. Se une al receptor de antígeno de los linfocitos B para disminuir el umbral de estimulación dependiente del receptor de antígeno.

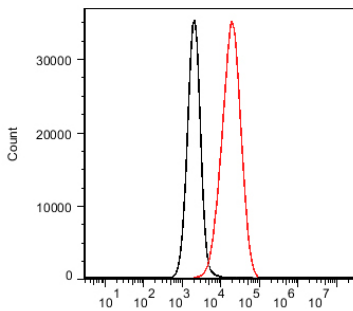
## Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de CD19 en Ramos (célula positiva, izquierda) y Jurkat (célula negativa, derecha) utilizando el anticuerpo CD19.



Análisis de citometría de flujo de células T Jurkat (negras) y células B Ramos (rojas), teñidas con anticuerpo CD19.