

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD19 (3G7)**Nº de Catálogo: AMM03337**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD19
Nombres Alternativos	CD19; B-lymphocyte antigen CD19; B-lymphocyte surface antigen B4; Differentiation antigen CD19; T-cell surface antigen Leu-12; CD19
ID del Gen	930
ID SwissProt	P15391
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD19 humano

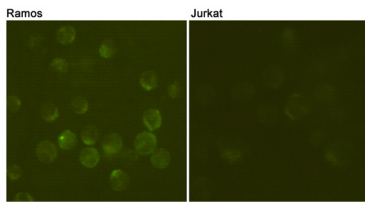
Antecedentes

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.

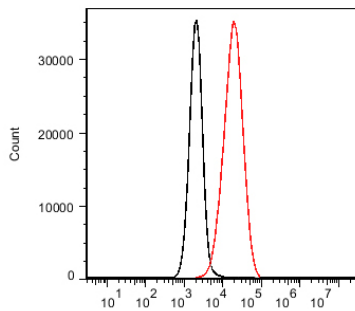
Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de CD19 (3G7) en Ramos (célula positiva, izquierda) y Jurkat (célula negativa, derecha) utilizando el anticuerpo CD19 (3G7).



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