
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD38 humano**Nº de Catálogo: AMM86104**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse 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	Anticuerpo purificado en TBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	FC 1:50-1:100
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

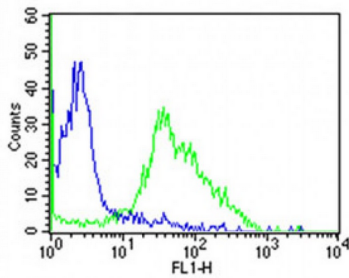
Nombre del Gen	human CD38
Nombres Alternativos	human CD38
ID del Gen	-
ID SwissProt	-
Inmunógeno	-

Antecedentes

-

Área de Investigación

Datos de Imagen



Histograma superpuesto que muestra linfocitos humanos de sangre periférica teñidos con el anticuerpo CD38 (línea verde). Las células se incubaron en albúmina sérica bovina al 2% para bloquear las interacciones proteína-proteína inespecíficas, seguido de la administración del anticuerpo (dilución 1:50) durante 60 min a 37 °C. El anticuerpo secundario utilizado fue IgG de cabra antirratón, conjugado con DyLight® 488 de alta adsorción cruzada (OJ192088), a una dilución 1/200 durante 40 min a 37 °C. El anticuerpo control de isotipo (línea azul) fue IgG1 de ratón ($1 \mu\text{g}/1 \times 10^6$ células), utilizado en las mismas condiciones. Se registraron más de 10 000 eventos.