

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD4**Nº de Catálogo: AMM80505**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,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 PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD4
Nombres Alternativos	CD4mut
ID del Gen	920.0
ID SwissProt	P01730
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD4 humano expresado en E. Coli.

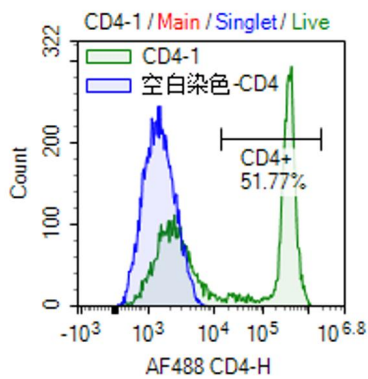
Antecedentes

El antígeno CD4 se expresa en gran medida en los linfocitos T cooperadores y los timocitos humanos, y en menor medida en los monocitos y las células dendríticas. Esta glucoproteína integral de membrana, de aproximadamente 58 kDa, contiene cuatro

dominios externos (D1 a D4) homólogos con miembros de la superfamilia de las inmunoglobulinas (Ig). Es responsable del reconocimiento del antígeno MHC de clase II. El anticuerpo CD4 reconoce la mayoría de los timocitos y aproximadamente el 65 % de los linfocitos T de sangre periférica.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de células T sanguíneas utilizando mAb de ratón CD4 (verde) y control negativo (azul).