

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PRF1**Nº de Catálogo: AMM82717**

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	61.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRF1
Nombres Alternativos	P1; PFP; HPLH2
ID del Gen	5551.0
ID SwissProt	P14222
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PRF1 humano (AA: extra 148-372) expresado en E. Coli.

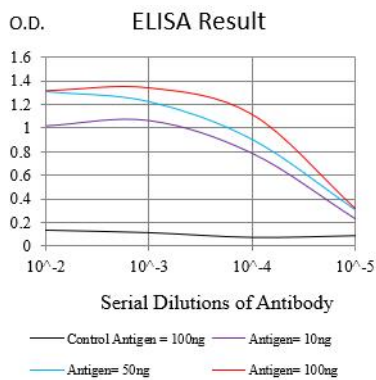
Antecedentes

Este gen codifica una proteína con similitudes estructurales con el componente del complemento C9, importante para la

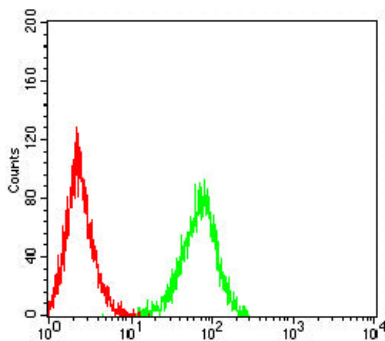
inmunidad. Esta proteína forma poros en la membrana que permiten la liberación de granzimas y la posterior citólisis de las células diana. Si la formación de poros ocurre en la membrana plasmática de las células diana o en una membrana endosómica dentro de estas células es un tema de debate. Las mutaciones en este gen se asocian con diversas enfermedades humanas, como la diabetes, la esclerosis múltiple, los linfomas, el síndrome linfoproliferativo autoinmune (ALPS), la anemia aplásica y la linfocitosis hemofagocítica familiar tipo 2 (FHL2), un trastorno autosómico recesivo poco común y letal de la primera infancia.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón PRF1 (verde) y control negativo (rojo).