

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón proteinasa 3

Nº de Catálogo: AMM80762

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	28kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Proteinase 3
Nombres Alternativos	PRTN3; ACPA; CANCA
ID del Gen	5657.0
ID SwissProt	P24158
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de la proteinasa 3 humana expresada en E. Coli.

Antecedentes

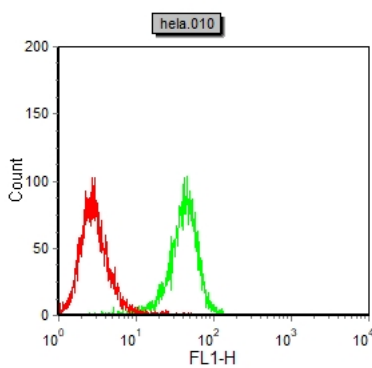
Proteinasa 3, también conocida como PRTN3. La PRTN3 es una enzima serina proteasa que se expresa principalmente en los granulocitos neutrófilos. Se desconoce su función exacta en la función de los neutrófilos, pero en los neutrófilos humanos la

proteinas 3 contribuye a la generación proteolítica de péptidos antimicrobianos. También es el epítipo de los anticuerpos anticitoplasma de neutrófilos (ANCA) del subtipo cANCA (citoplasmático), un tipo de anticuerpo que se encuentra frecuentemente en la granulomatosis de Wegener.

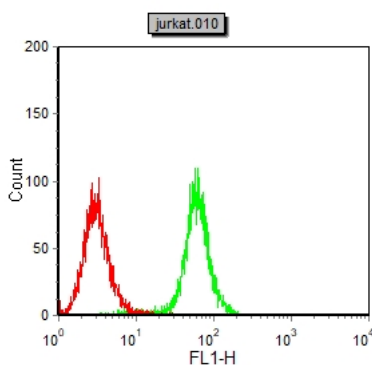
Área de Investigación

-

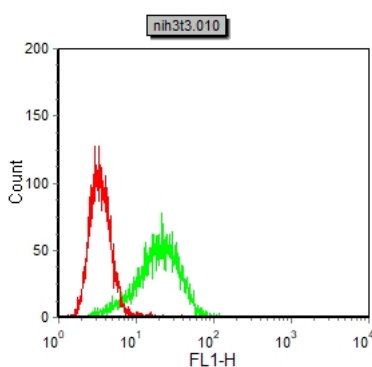
Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de células hela utilizando mAb de ratón proteinasa 3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón Proteinas 3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células NIH3T3 utilizando mAb de ratón proteinasa 3 (verde) y control negativo (rojo).