

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD118**Nº de Catálogo: AMM82393**

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	123.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD118
Nombres Alternativos	LIFR; SWS; SJS2; STWS; LIF-R
ID del Gen	3977.0
ID SwissProt	P42702
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PLA2G7 humana (AA: 22-441) expresado en E. Coli.

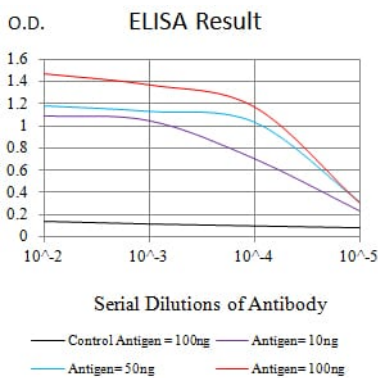
Antecedentes

Este gen codifica una proteína que pertenece a la familia de receptores de citocinas tipo I. Esta proteína se combina con una

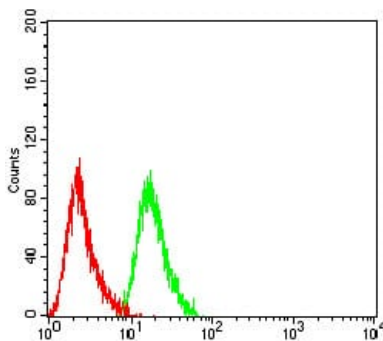
subunidad convertidora de alta afinidad, gp130, para formar un complejo receptor que media la acción del factor inhibidor de la leucemia, una citocina polifuncional que participa en la diferenciación, proliferación y supervivencia celular en el adulto y el embrión. Las mutaciones en este gen causan el síndrome de Schwartz-Jampel tipo 2, una enfermedad que pertenece al grupo de las displasias de huesos doblados. Una translocación que involucra al promotor de este gen, t(5;8)(p13;q12) con el gen 1 del adenoma pleiomórfico, se asocia con el adenoma pleiomórfico de la glándula salival, un tipo común de tumor epitelial benigno de la glándula salival. Se han encontrado múltiples variantes de empalme que codifican dos isoformas diferentes para este gen.

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 THP-1 utilizando mAb de ratón CD118 (verde) y control negativo (rojo).