

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD205**Nº de Catálogo: AMM83013**

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	198kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD205
Nombres Alternativos	LY-75; CLEC13B; DEC-205; GP200-MR6
ID del Gen	4065.0
ID SwissProt	-
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD205 humano (AA: péptido libre) expresado en E. Coli.

Antecedentes

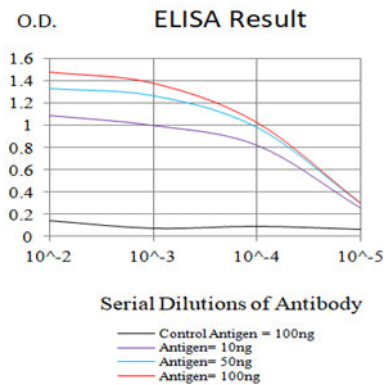
LY75 (Antígeno Linfocítico 75) es un gen codificante de proteínas. Entre las enfermedades asociadas con LY75 se incluyen la

peste neumónica y la adenoiditis. Entre sus vías relacionadas se encuentra la Vía del Linaje del Desarrollo de las Células Dendríticas. Las anotaciones de Ontología Génica (GO) relacionadas con este gen incluyen la unión a carbohidratos. Un parálogo importante de este gen es LY75-CD302.

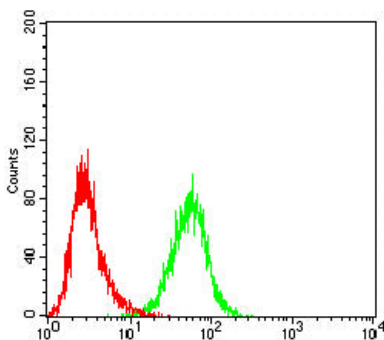
Área de Investigación

-

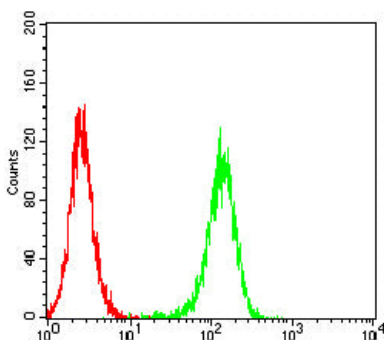
Datos de Imagen



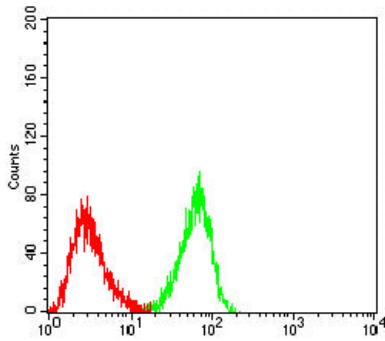
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



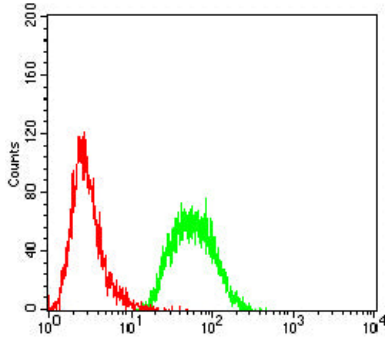
Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD205 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón CD205 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células MOLT4 utilizando mAb de ratón CD205 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD205 (verde) y control negativo (rojo).