

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD329**Nº de Catálogo: AMM82098**

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	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD329
Nombres Alternativos	SIGLEC9; CDw329; FOAP-9; siglec-9; OBBP-LIKE
ID del Gen	27180.0
ID SwissProt	Q9Y336
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD329 humano (AA: extra 18–348) expresado en E. Coli.

Antecedentes

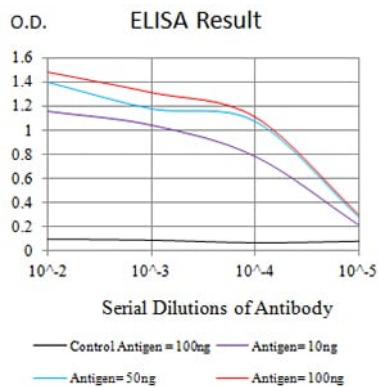
SIGLEC9 (lectina 9 similar a Ig que se une al ácido siálico) es un gen codificador de proteínas. Entre sus vías relacionadas se

encuentran el procesamiento y la presentación de antígenos mediada por el MHC de clase I y el sistema inmunitario innato. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la unión a carbohidratos. Un parálogo importante de este gen es SIGLEC7.

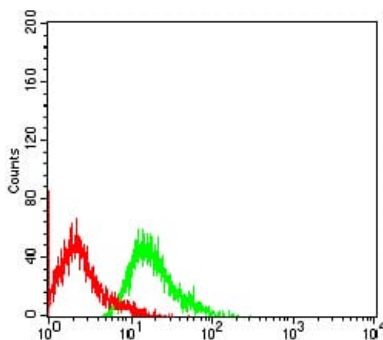
Área de Investigación

-

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 CD329 (verde) y control negativo (rojo).