

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD275**Nº de Catálogo: AMM82214**

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	33.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD275
Nombres Alternativos	ICOSLG; B7H2; GL50; B7-H2; B7RP1; ICOSL; LICOS; B7RP-1; ICOS-L
ID del Gen	23308.0
ID SwissProt	O75144
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD275 humano (AA: extra 19-256) expresado en E. Coli.

Antecedentes

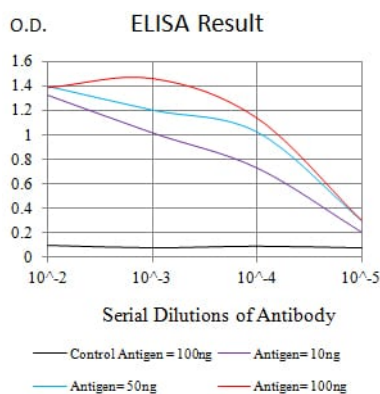
Ligando del receptor de superficie celular ICOS, específico de linfocitos T. Actúa como señal coestimuladora para la

proliferación de linfocitos T y la secreción de citocinas; también induce la proliferación y diferenciación de linfocitos B en células plasmáticas. Podría desempeñar un papel importante en la mediación de las respuestas tisulares locales a las enfermedades inflamatorias, así como en la modulación de la respuesta inmunitaria secundaria mediante la coestimulación de la función de los linfocitos T de memoria (por similitud).

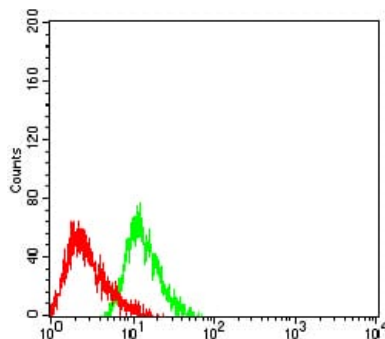
Área de Investigación

-

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 CD275 (verde) y control negativo (rojo).