

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD57**Nº de Catálogo: AMM82104**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	38.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD57
Nombres Alternativos	B3GAT1; NK1; HNK1; LEU7; NK-1; GLCATP; GLCUATP
ID del Gen	27087.0
ID SwissProt	Q9P2W7
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD57 humano (AA: 35-191) expresado en E. Coli.

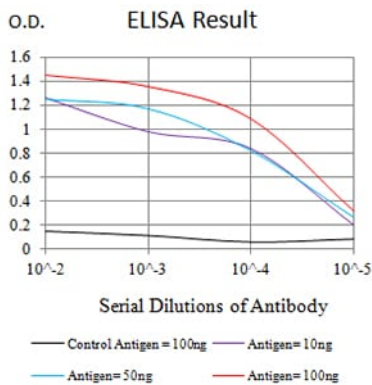
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de genes de las glucuroniltransferasas. Estas enzimas presentan una estricta especificidad por aceptores, reconociendo azúcares terminales no reductores y sus enlaces anoméricos. Este producto

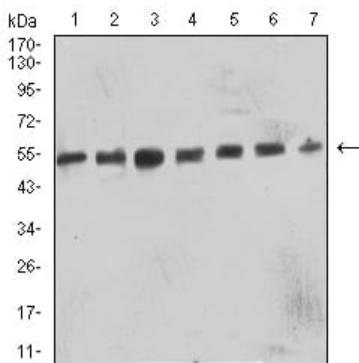
génico funciona como enzima clave en una reacción de transferencia de glucuronilo durante la biosíntesis del epítipo de carbohidrato HNK-1 (célula asesina natural humana-1, también conocida como CD57 y LEU7). Se han caracterizado variantes alternativas de empalme transcripcional.

Área de Investigación

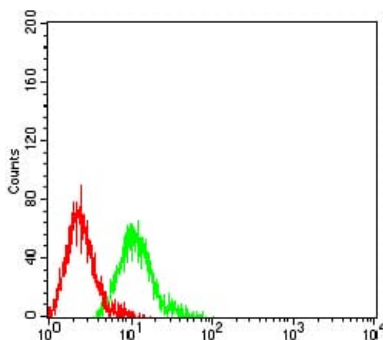
Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD57 contra lisado de células SK-N-SH (1), SH-SY5Y (2), C6 (3), HL-60 (4), COS7 (5), Hela (6) y NIH/3T3 (7).



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD57 (verde) y control negativo (rojo).