

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón B3GAT1**Nº de Catálogo: AMM81713**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	38.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	B3GAT1
Nombres Alternativos	NK1; CD57; HNK1; LEU7; NK-1; GLCATP; GLCUATP
ID del Gen	27087.0
ID SwissProt	Q9P2W7
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de B3GAT1 humano (AA: 193-334) expresado en E. Coli.

Antecedentes

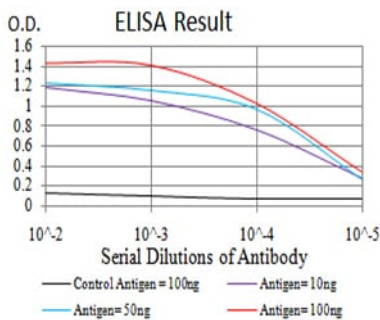
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de genes de las glucuroniltransferasas. Estas enzimas presentan una

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.

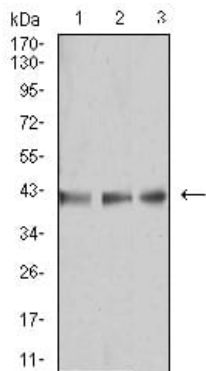
Área de Investigación

-

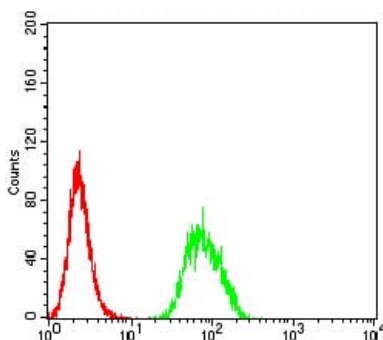
Datos de Imagen



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 B3GAT1 contra lisado de células MOLT4 (1), Raji (2) y Ramos (3).



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón B3GAT1 (verde) y control negativo (rojo).