
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD57**Nº de Catálogo: AMM82524**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	38.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD57
Nombres Alternativos	NK1; CD57; HNK1; LEU7; NK-1; GLCATP; GLCUATP
ID del Gen	27087.0
ID SwissProt	Q9P2W7
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD57 humano (AA: 28-334) expresado en E. Coli.

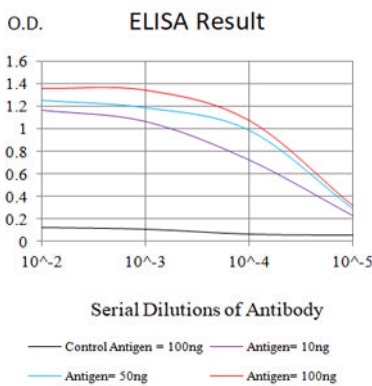
Antecedentes

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

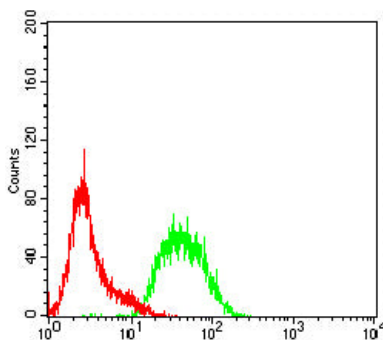
génico funciona como enzima clave en una reacción de transferencia de glucuronilo durante la biosíntesis del epítipo de carbohidrato HNK-1 (célula asesina natural humana-1, también conocida como CD57 y LEU7). Se han caracterizado variantes alternativas de empalme transcripcional. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

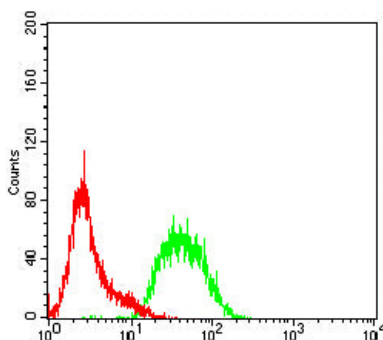
Datos de Imagen



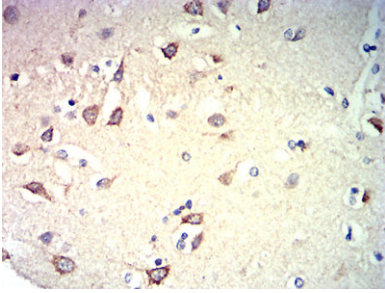
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



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



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cerebrales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD57 con tinción DAB.