

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD327**Nº de Catálogo: AMM82141**

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	50kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD327
Nombres Alternativos	SIGLEC6; CD33L; OBBP1; CD33L1; CD33L2; CDW327
ID del Gen	946.0
ID SwissProt	O43699
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD327 humano (AA: extra 27-347) expresado en E. Coli.

Antecedentes

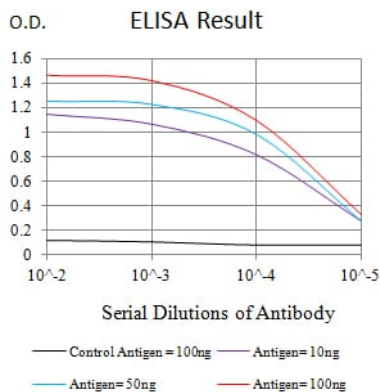
Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas SIGLEC (lectinas similares a inmunoglobulinas que se unen al ácido

siálico). El receptor transmembrana codificado se une a los glicanos sialil-TN y a la leptina. La expresión placentaria de la proteína codificada está sobreexpresada en la preeclampsia.

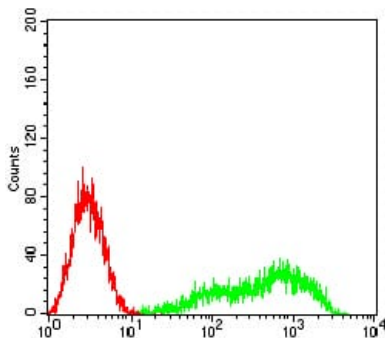
Área de Investigación

-

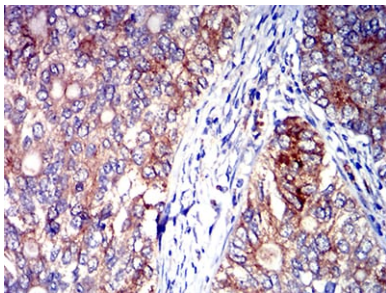
Datos de Imagen



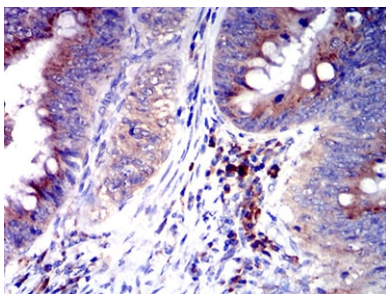
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD327 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD327 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD327 con tinción DAB.

