

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD33**Nº de Catálogo: AMM83073**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,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,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	39.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD33
Nombres Alternativos	p67; SIGLEC3; SIGLEC-3
ID del Gen	945.0
ID SwissProt	P20138
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD33 humano (AA: 15-237) expresado en E. Coli.

Antecedentes

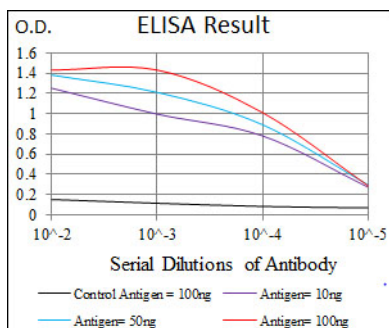
La proteína codificada por este gen pertenece a una posible molécula de adhesión de células derivadas de mielomonocitos que media la unión celular dependiente del ácido siálico. Se une preferentemente al ácido siálico con enlaces alfa-2,6. El sitio de

reconocimiento del ácido siálico puede estar enmascarado por interacciones cis con ácidos siálicos en la misma superficie celular. En la respuesta inmunitaria, puede actuar como un receptor inhibidor tras la fosforilación de tirosina inducida por ligando, reclutando fosfatasa citoplasmáticas a través de sus dominios SH2, que bloquean la transducción de señales mediante la desfosforilación de moléculas señalizadoras. Induce apoptosis en la leucemia mieloide aguda (in vitro) y el CD33 desempeña un papel clave en la patogénesis de la enfermedad de Alzheimer (EA).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Rojo: Antígeno de control (100 ng)