

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD54**Nº de Catálogo: AMM82076**

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	57.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD54
Nombres Alternativos	ICAM1; BB2; P3.58
ID del Gen	3383.0
ID SwissProt	P05362
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD54 humano (AA: extra 28-163) expresado en E. Coli.

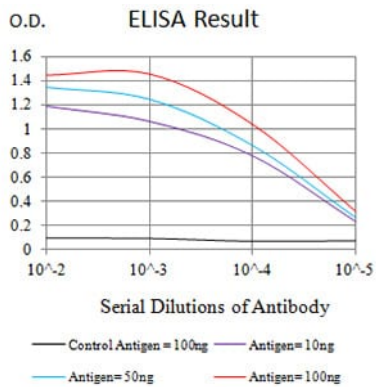
Antecedentes

Este gen codifica una glicoproteína de superficie celular que se expresa típicamente en células endoteliales y células del sistema

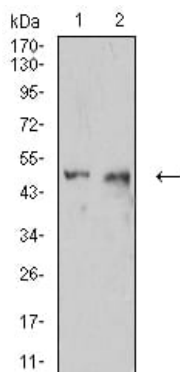
inmunitario. Se une a las integrinas de tipo CD11a/CD18 o CD11b/CD18 y también es utilizado por el rinovirus como receptor.

Área de Investigación

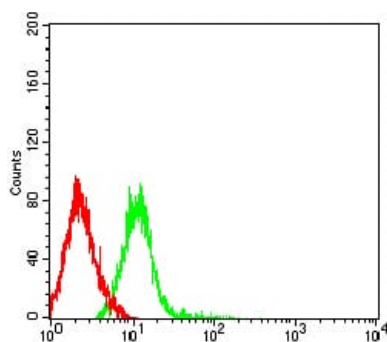
Datos de Imagen



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 CD54 contra lisado de células C6 (1) y HUVEC (2).



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD54 (verde) y control negativo (rojo).