

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD62E**Nº de Catálogo: AMM82599**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	66.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD62E
Nombres Alternativos	ELAM; ESEL; SELE; ELAM1; LECAM2
ID del Gen	6401.0
ID SwissProt	P16581
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD62E humano (AA: extra(22-162)) expresado en E. Coli.

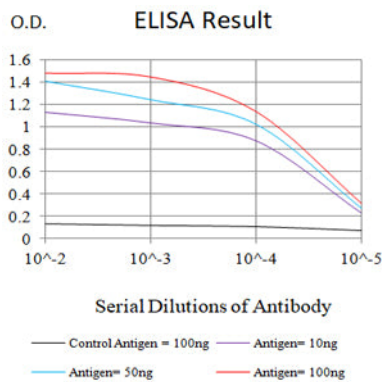
Antecedentes

La proteína codificada por este gen se encuentra en las células endoteliales estimuladas por citocinas y se cree que es

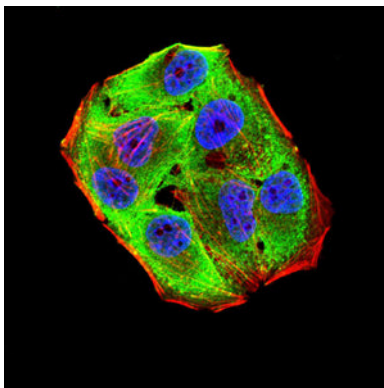
responsable de la acumulación de leucocitos sanguíneos en focos de inflamación, mediando la adhesión celular al revestimiento vascular. Presenta características estructurales como la presencia de dominios similares a lectina y EGF, seguidos de dominios de repetición de consenso corto (SCR) que contienen seis residuos de cisteína conservados. Estas proteínas forman parte de la familia de las selectinas, moléculas de adhesión celular. Las moléculas de adhesión participan en la interacción entre los leucocitos y el endotelio y parecen estar implicadas en la patogénesis de la aterosclerosis. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

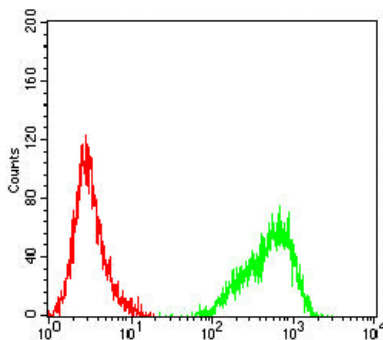
Datos de Imagen



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



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb murino CD62E (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón CD62E (verde) y control negativo (rojo).