

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD226**Nº de Catálogo: AMM82735**

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 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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	38.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD226
Nombres Alternativos	PTA1; DNAM1; DNAM-1; TLISA1
ID del Gen	10666.0
ID SwissProt	Q15762
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD226 humano (AA: extra 19-254) expresado en E. Coli.

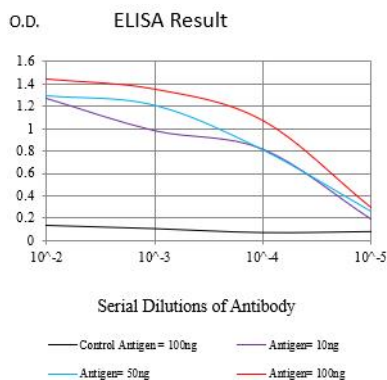
Antecedentes

Este gen codifica una glicoproteína expresada en la superficie de las células NK, plaquetas, monocitos y un subgrupo de

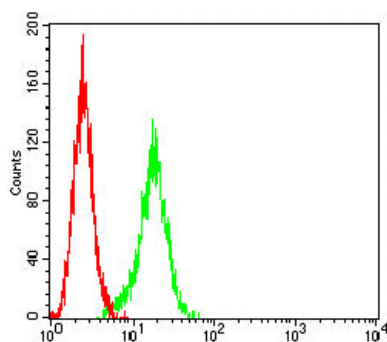
linfocitos T. Pertenece a la superfamilia Ig, que contiene dos dominios similares a Ig del grupo V. La proteína media la adhesión celular de plaquetas y células megacariocíticas a las células endoteliales vasculares. También participa en la maduración de las células megacariocíticas. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

Área de Investigación

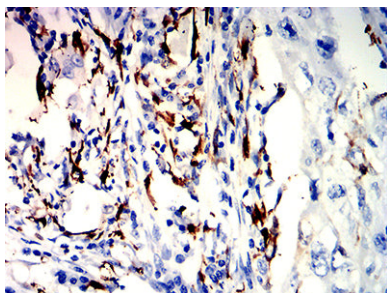
Datos de Imagen



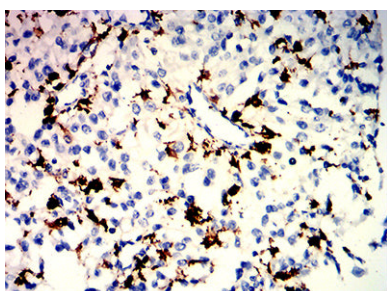
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD226 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD226 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de riñón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD226 con tinción DAB.

