
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD232**Nº de Catálogo: AMM82245**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	175.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD232
Nombres Alternativos	PLXNC1; VESPR; PLXN-C1
ID del Gen	10154.0
ID SwissProt	O60486
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD232 humano (AA: extra 35-234) expresado en E. Coli.

Antecedentes

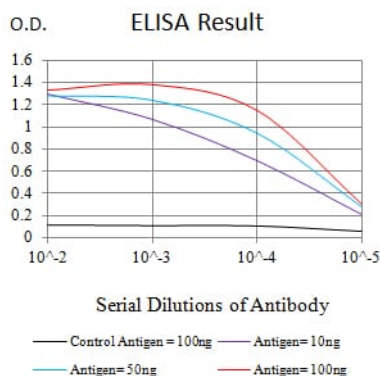
Este gen codifica un miembro de la familia de las plexinas. Las plexinas son receptores transmembrana para las semaforinas,

una extensa familia de proteínas que regulan la guía axonal, la motilidad y migración celular, y la respuesta inmunitaria. La proteína codificada y su ligando regulan la adhesión de los melanocitos, y las semaforinas virales pueden modular la respuesta inmunitaria al unirse a este receptor. La proteína codificada podría ser una proteína supresora tumoral para el melanoma. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2011]

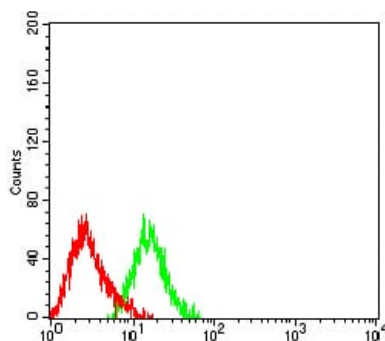
Área de Investigación

-

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 CD232 (verde) y control negativo (rojo).