

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD112****Nº de Catálogo: AMM81990**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	57.7kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD112
<b>Nombres Alternativos</b>	NECTIN2; HVEB; PRR2; PVRL2; PVRR2
<b>ID del Gen</b>	5819.0
<b>ID SwissProt</b>	Q92692
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD112 humano (AA: extra 58-212) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

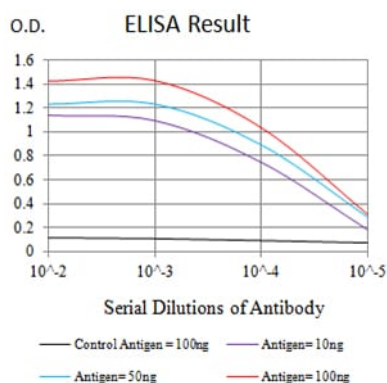
Este gen codifica una glucoproteína de membrana de tipo I de un solo paso con dos dominios C2 similares a Ig y un dominio V

similar a Ig. Esta proteína es uno de los componentes de la membrana plasmática de las uniones adherentes. También sirve como vía de entrada para ciertas cepas mutantes del virus del herpes simple y del virus de la pseudorrabia, y participa en la propagación intercelular de estos virus. Las variaciones en este gen se han asociado con diferencias en la gravedad de la esclerosis múltiple. Se han caracterizado variantes de empalme transcripcional alternativo que codifican diferentes isoformas.

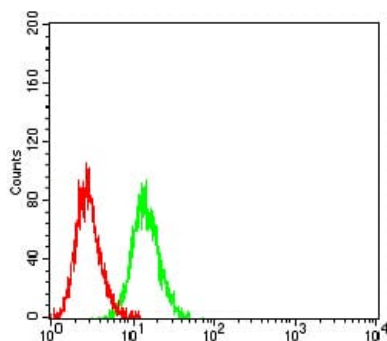
## Área de Investigación

-

## 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 Ramos utilizando mAb de ratón CD112 (verde) y control negativo (rojo).