

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD108****Nº de Catálogo: AMM82409**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<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>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	74.8kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD108
<b>Nombres Alternativos</b>	SEMA7A; JMH; SEMAL; CDw108; SEMAK1; H-Sema-L; H-SEMA-K1
<b>ID del Gen</b>	8482.0
<b>ID SwissProt</b>	O75326
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de ZAP70 humano (AA: 169-390) expresado en E. Coli.

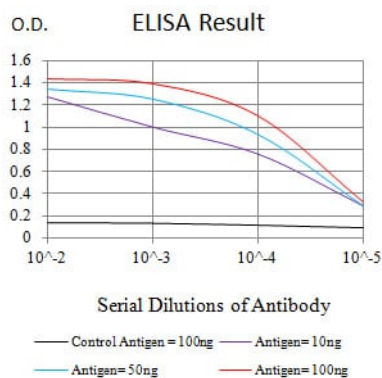
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas semaforinas. La preproteína codificada se procesa

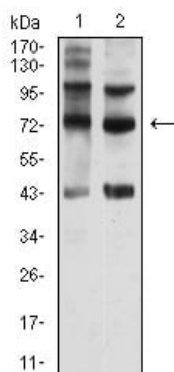
proteolíticamente para generar la glucosilfosfatidilinositol (GPI) madura, anclada a la membrana. Esta proteína se encuentra en linfocitos y eritrocitos activados y podría estar involucrada en procesos inmunomoduladores y neuronales. Además, porta los antígenos del grupo sanguíneo John Milton Hagen (JMh). Las mutaciones en este gen pueden estar asociadas con una densidad mineral ósea (DMO) reducida. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción, al menos una de las cuales codifica una isoforma que se procesa proteolíticamente.

## 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 CD108 contra lisado de células Hela (1) e Y-79 (2).