

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PF4 (3J12)****Nº de Catálogo: AMRe16006**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Rata  |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado  |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar   |
| <b>Isotipo</b>        | IgG   |
| <b>Clonalidad</b>     | Monoclonal  |
| <b>Formato</b>        | Líquido   |
| <b>Concentración</b>  | 0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.  |
| <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>         | IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:1000-1:5000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 11kDa            |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | PF4  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | C-X-C motif chemokine 4; CXCL4; Iroplact; OncostatinA; PF4; Platelet factor 4; SCYB4; short form; Small inducible cytokine subfamily member 4; |
| <b>ID del Gen</b>           | 5196.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | P02776   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético del PF4 humano  |

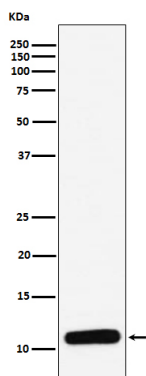
## Antecedentes

Se libera durante la agregación plaquetaria. Neutraliza el efecto anticoagulante de la heparina porque se une con mayor fuerza a la heparina que a las cadenas de condroitín-4-sulfato de la molécula transportadora. Quimiotáctico para neutrófilos y monocitos. Inhibe la proliferación de células endoteliales; la forma corta es un inhibidor más potente que la forma larga.

## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de la expresión de PF4 en lisado de bazo humano.