

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PRDM1****Nº de Catálogo: AMM80828**

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, Ratón   |
| <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>       | 88kDa                                |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | PRDM1   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | BLIMP1; PRDI-BF1; MGC118922; MGC118923; MGC118924; MGC118925; PRDM1     |
| <b>ID del Gen</b>           | 639.0   |
| <b>ID SwissProt</b>         | O75626  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Fragmento recombinante purificado de PRDM1 humano expresado en E. Coli. |

**Antecedentes**

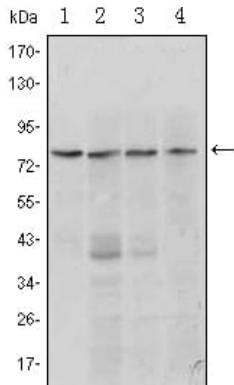
PRDM1/Blimp1 es un represor de la expresión del gen del interferón beta. Esta acción se ejerce mediante la unión al PRDI (elemento del dominio regulador positivo I) del promotor del gen beta-IFN. La transcripción de este gen aumenta tras la

inducción viral. Se han descrito dos variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas diferentes.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PRDM1 contra lisado de células Raji (1, 2), L1210 (3) y TPH-1 (4).