

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PRDM5****Nº de Catálogo: AMM81581**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ICC,ELISA,FC
<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,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	73kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRDM5
<b>Nombres Alternativos</b>	BCS2; PFM2
<b>ID del Gen</b>	11107.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NQX1
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de PRDM5 humano (AA: 1-100) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

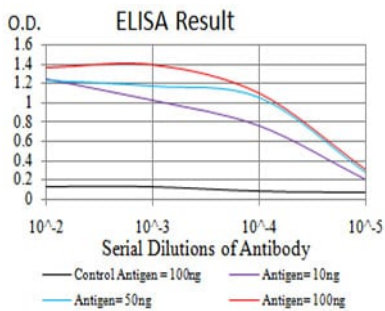
La proteína codificada por este gen es un factor de transcripción de la familia de proteínas con dominio PR. Contiene un

dominio PR y múltiples motivos de dedos de zinc. Se sabe que los factores de transcripción de la familia del dominio PR participan en la diferenciación celular y la tumorigénesis.

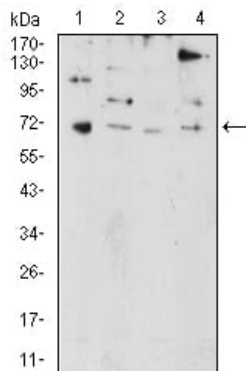
## Área de Investigación

-

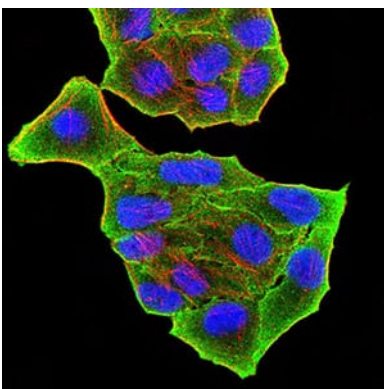
## Datos de Imagen



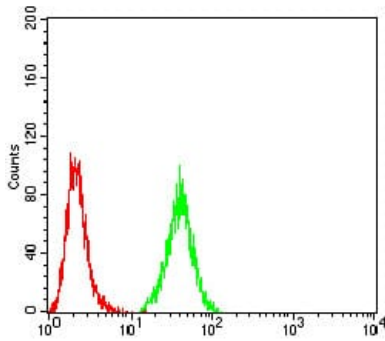
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PRDM5 contra lisado de células HL-60 (1), NIH/3T3 (2), SW480 (3) y HEK293 (4).



Análisis de inmunofluorescencia de células MCF-7 con mAb de ratón PRDM5 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón PRDM5 (verde) y control negativo (rojo).