

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PRDM4****Nº de Catálogo: AMM81604**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,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>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	88kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRDM4
<b>Nombres Alternativos</b>	PFM1
<b>ID del Gen</b>	11108.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9UKN5
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de PRDM4 humano (AA: 476-575) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

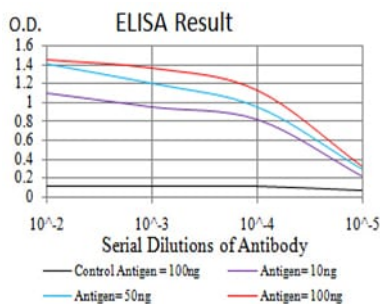
La proteína codificada por este gen es un factor de transcripción de la familia de proteínas del dominio PR. Contiene un

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. Se ha observado una elevada expresión de este gen en células PC12 tratadas con el factor de crecimiento nervioso, polipéptido beta (NGF). Este gen se encuentra en una región cromosómica que se cree que contiene genes supresores de tumores.

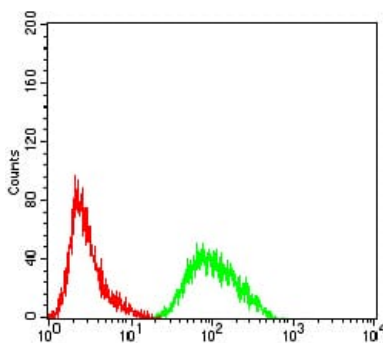
## Área de Investigación

-

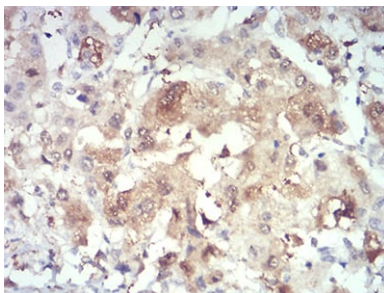
## Datos de Imagen



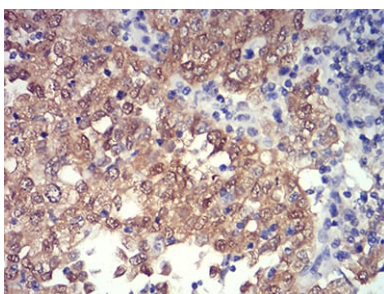
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón PRDM4 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PRDM4 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer endometrial humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PRDM4 con tinción DAB.

