

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PRDM14****Nº de Catálogo: AMM81639**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,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>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	64kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRDM14
<b>Nombres Alternativos</b>	PFM11
<b>ID del Gen</b>	63978.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9GZV8
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de PRDM14 humano (AA: 4-203) expresado en E. Coli.

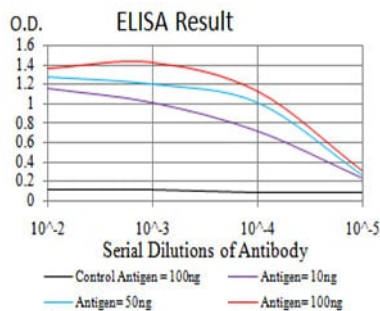
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de reguladores transcripcionales que contienen el dominio de homología PRDI-BF1

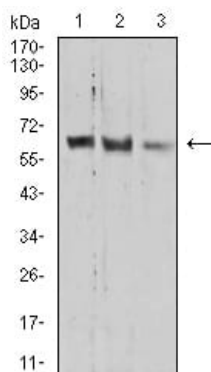
y RIZ (PRDM). La proteína codificada podría poseer actividad de histona metiltransferasa y desempeña un papel crucial en la pluripotencia celular al suprimir la expresión de genes marcadores de diferenciación. La expresión de este gen podría influir en el cáncer de mama.

## Área de Investigación

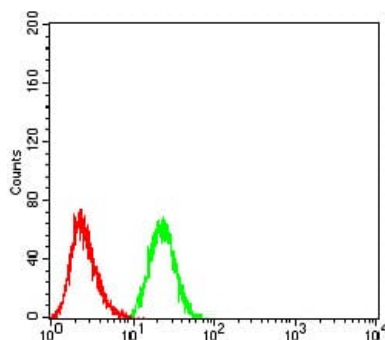
## Datos de Imagen



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 contra lisado de células HEK293 (1), A549 (2) y HepG2 (3).



Análisis citométrico de flujo de células A549 utilizando mAb de ratón PRDM14 (verde) y control negativo (rojo).