

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PRDM14**Nº de Catálogo: AMM81640**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	64kDa

Información del Antígeno

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

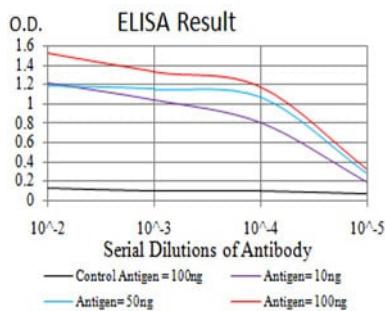
Antecedentes

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

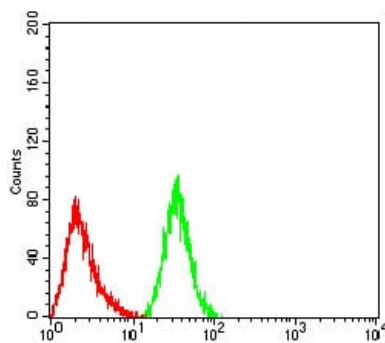
y RIZ (PRDM). La proteína codificada podría poseer actividad de histona metiltransferasa y desempeña un papel crucial en la pluripotencia celular al suprimir la expresión de genes marcadores de diferenciación. La expresión de este gen podría influir en el cáncer de mama.

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