

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PRDM1**Nº de Catálogo: AMM81554**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2b
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	WB 1:500-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	91.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRDM1
Nombres Alternativos	BLIMP1; PRDI-BF1
ID del Gen	639.0
ID SwissProt	O75626
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PRDM1 humano (AA: 690-825) expresado en E. Coli.

Antecedentes

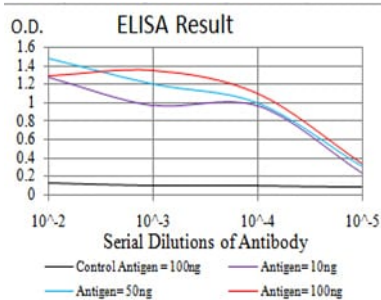
Este gen codifica una proteína que actúa como represor de la expresión del gen del interferón beta. La proteína se une

específicamente al PRDI (elemento del dominio regulador positivo I) del promotor del gen del IFN beta. La transcripción de este gen aumenta tras la inducción viral. Se han descrito dos variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican isoformas diferentes.

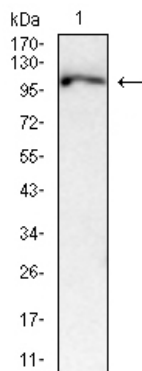
Área de Investigación

-

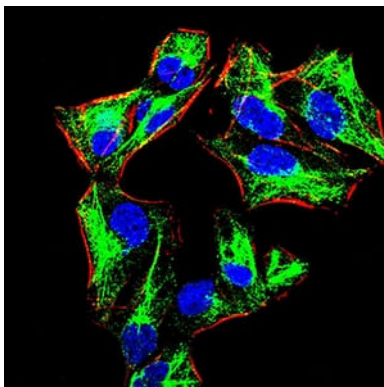
Datos de Imagen



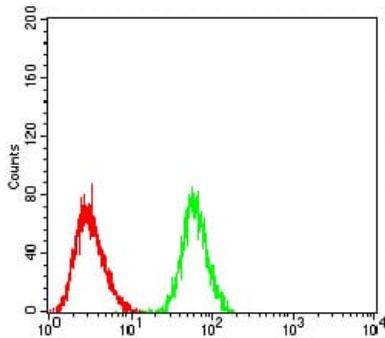
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



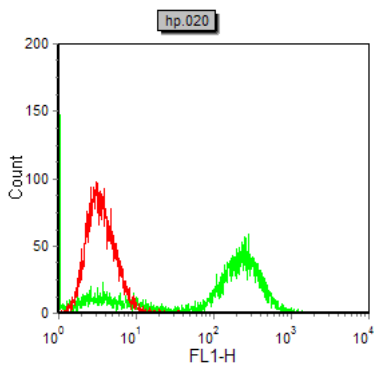
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PRDM1 contra lisado de células NIH/3T3.



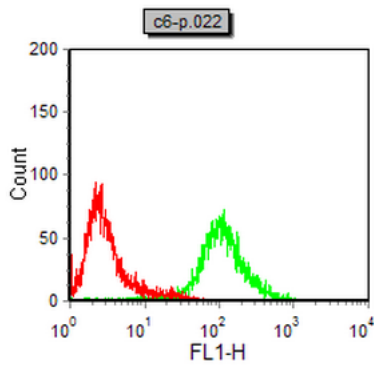
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón PRDM1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



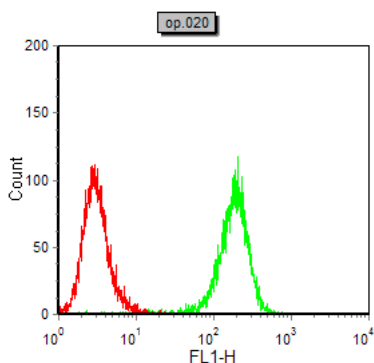
Análisis citométrico de flujo de células Raji utilizando mAb de ratón PRDM1 (verde) y control negativo (rojo).



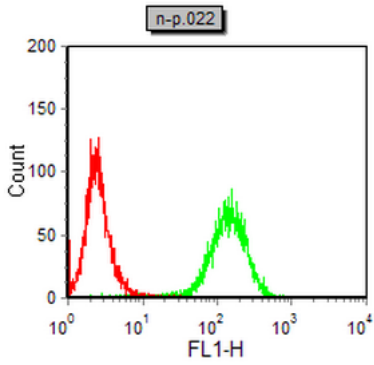
Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón PRDM1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células C6 utilizando mAb de ratón PRDM1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células COS7 utilizando mAb de ratón PRDM1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células NIH/3T3 utilizando mAb de ratón PRDM1 (verde) y control negativo (rojo).