
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PRDM16**Nº de Catálogo: AMM86070**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
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	WB 1:1000-1:2000
Peso Molecular	140.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRDM16
Nombres Alternativos	PR domain zinc finger protein 16, PR domain-containing protein 16, Transcription factor MEL1, MDS1/EVI1-like gene 1, PRDM16, KIAA1675, MEL1, PFM13
ID del Gen	63976.0
ID SwissProt	Q9HAZ2
Inmunógeno	Este anticuerpo PRDM16 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante entre 779 y 996 aminoácidos de PRDM16.

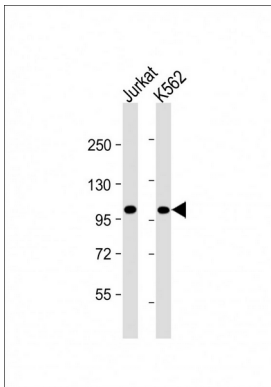
Antecedentes

Se une al ADN y funciona como regulador transcripcional. Participa en la diferenciación del tejido adiposo pardo (TAP), especializado en disipar energía química en forma de calor en respuesta al frío o al exceso de alimentación, mientras que el tejido adiposo blanco (TAB) se especializa en el almacenamiento del exceso de energía y el control del metabolismo sistémico. Junto con la CEBPB, regula la diferenciación de precursores mioblásticos en células adiposas pardas. También funciona como represor de la señalización de TGF-beta. La isoforma 4 puede regular la diferenciación de los granulocitos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-PRDM16 a dilución 1:4000