
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ZBTB16**Nº de Catálogo: AMM80869**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,ELISA
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	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	74kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZBTB16
Nombres Alternativos	PLZF; ZNF145; ZBTB16
ID del Gen	7704.0
ID SwissProt	Q05516
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ZBTB16 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

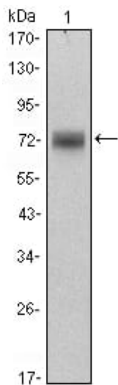
Este gen pertenece a la familia de proteínas de dedo de zinc de tipo Krueppel C2H2 y codifica un factor de transcripción de dedo de zinc que contiene nueve dominios de dedo de zinc de tipo Kruppel en el extremo carboxilo terminal. Esta proteína se

localiza en el núcleo, participa en la progresión del ciclo celular e interactúa con una histona desacetilasa. Casos específicos de reordenamiento génico aberrante en este locus se han asociado con la leucemia promielocítica aguda (LPA). Se han caracterizado variantes de empalme transcripcional alternativo. Especificidad tisular: En el sistema hematopoyético, PLZF se expresa en la médula ósea, líneas celulares mieloides tempranas y células mononucleares de sangre periférica. También se expresa en el ovario y, en menor medida, en el riñón y el pulmón.

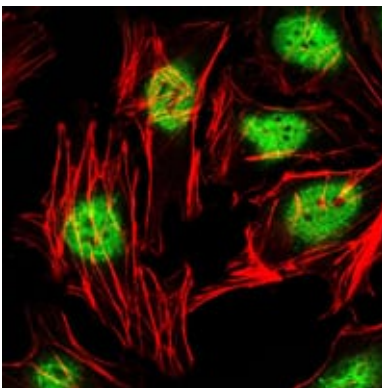
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ZBTB16 contra lisado de células HeLa (1).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón ZBTB16 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.