

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ZFP91**Nº de Catálogo: AMM81743**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	63.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ZFP91
Nombres Alternativos	PZF; DMS-8; DSM-8; FKSG11; ZFP-91; ZNF757
ID del Gen	80829.0
ID SwissProt	Q96JP5
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ZFP91 humana (AA: 162-304) expresado en E. Coli.

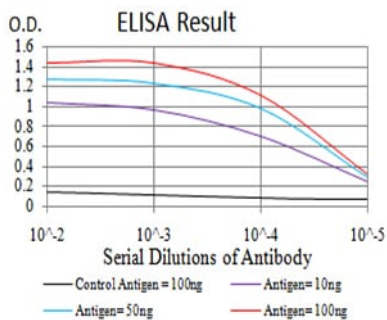
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas con dedos de zinc. El producto génico contiene

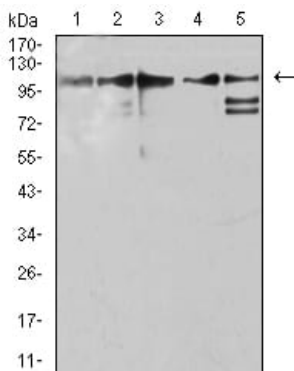
dominios de tipo C2H2, que son los dominios de dedos de zinc clásicos presentes en numerosas proteínas de unión a ácidos nucleicos. Esta proteína funciona como regulador de la vía no canónica NF-kappaB en la señalización del receptor de linfotoxina beta. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Se ha identificado una variante de transcripción de lectura directa compuesta por ZFP91 y la secuencia del gen CNTF, pero se cree que no es codificante. También se ha observado transcripción de lectura directa de ZFP91 y CNTF en ratones. También se ha identificado un pseudogén relacionado con ZFP91 en el cromosoma 2.

Área de Investigación

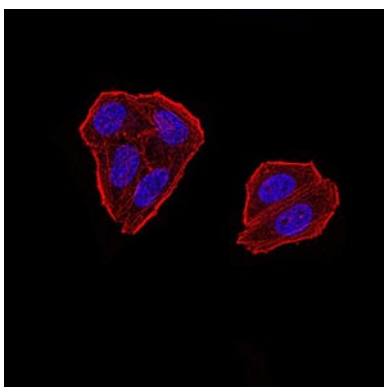
Datos de Imagen



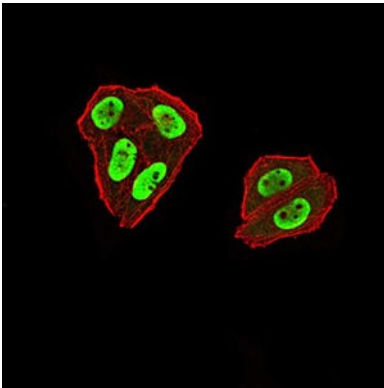
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



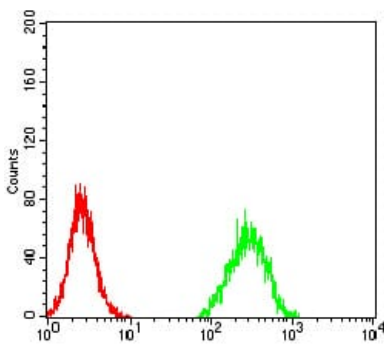
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ZFP91 contra lisado de células Jurkat (1), A431 (2), HepG2 (3), HEK293 (4) y A549 (5).



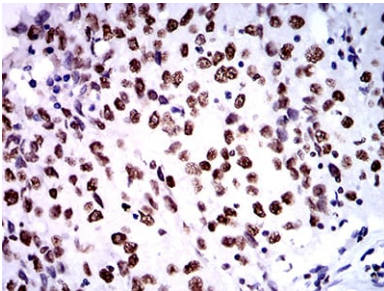
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón ZFP91. Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



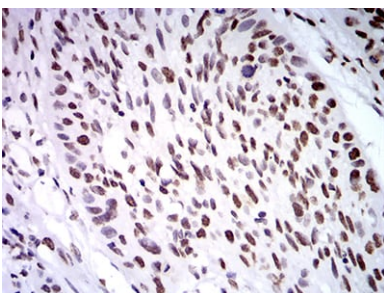
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón ZFP91 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón ZFP91 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ZFP91 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ZFP91 con tinción DAB.