

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ZFP91****Nº de Catálogo: AMM81742**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	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
<b>Peso Molecular</b>	63.4kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

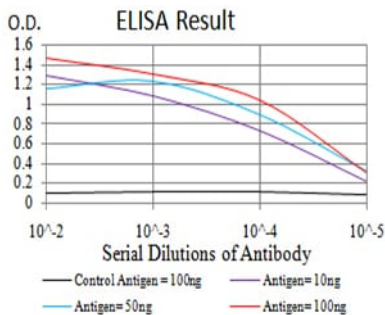
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de proteínas con dedos de zinc. El producto génico contiene

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.

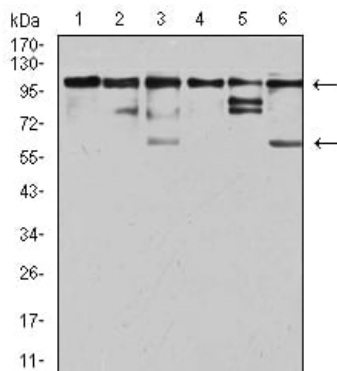
## Área de Investigación

-

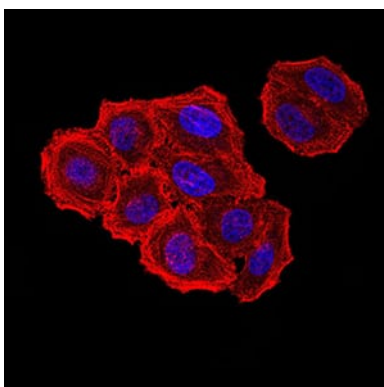
## Datos de Imagen



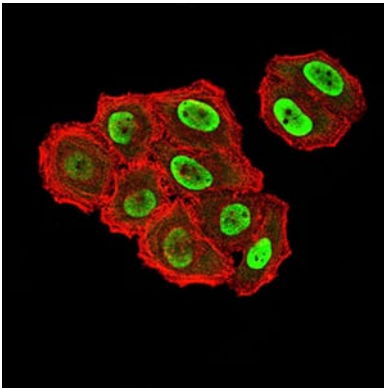
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



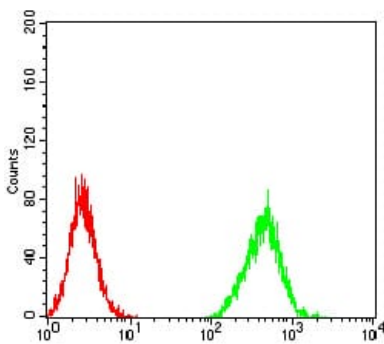
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ZFP91 contra lisado de células Jurkat (1), A431 (2), HepG2 (3), HEK293 (4), A549 (5) y PC-3 (6).



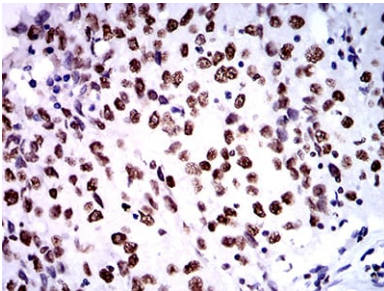
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón ZFP91. Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



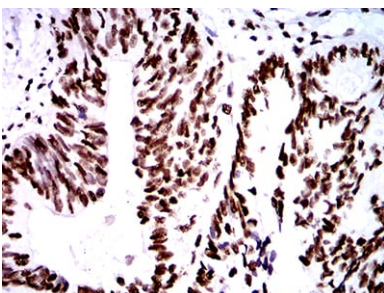
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón ZFP91 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



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 de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ZFP91 con tinción DAB.