

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ZFP42****Nº de Catálogo: AMM81231**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	34.8kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ZFP42
<b>Nombres Alternativos</b>	REX1; ZNF754
<b>ID del Gen</b>	132625.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96MM3
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de ZFP42 humana (AA: 249-310) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

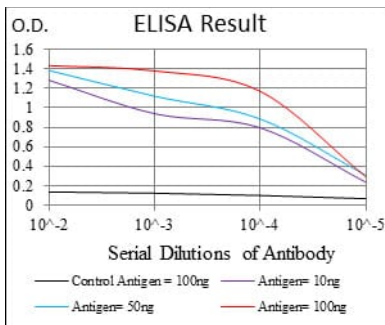
ZFP42 participa en la reprogramación de la inactivación del cromosoma X durante la adquisición de pluripotencia. Es necesaria

para la elongación eficiente de TSIX, un ARN no codificante antisentido para XIST. Se une al potenciador DXPas34 dentro del promotor de TSIX.

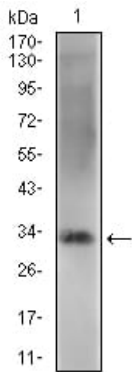
## Área de Investigación

-

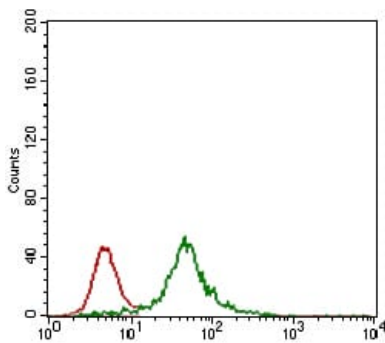
## Datos de Imagen



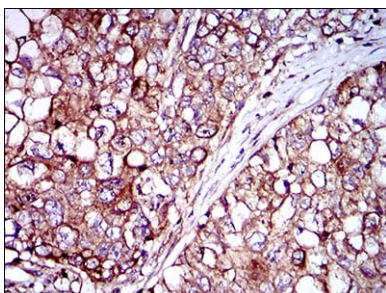
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



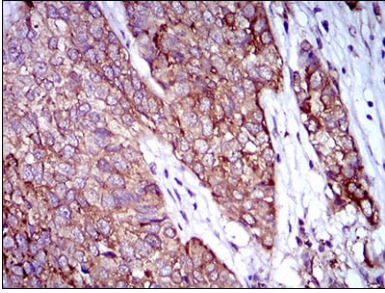
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón ZFP42 contra lisado de células NIH/3T3.



Análisis citométrico de flujo de células HEK293 utilizando mAb de ratón ZFP42 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de pulmón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ZFP42 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón ZFP42 con tinción DAB.