

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TTF1****Nº de Catálogo: AMM81693**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	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>	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	103kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TTF1
<b>Nombres Alternativos</b>	TTF-1; TTF-I
<b>ID del Gen</b>	7270.0
<b>ID SwissProt</b>	Q15361
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de TTF1 humano (AA: 1-150) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

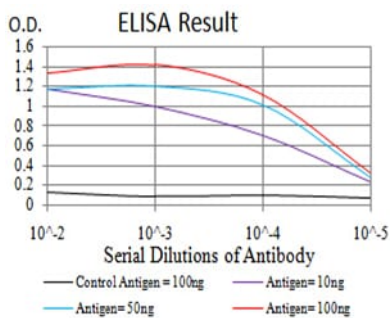
Este gen codifica un factor de terminación de la transcripción localizado en el nucléolo y que desempeña un papel crucial en la transcripción génica ribosomal. La proteína codificada media la terminación de la transcripción de la ARN polimerasa I

uniéndose a los elementos terminadores de la secuencia Sal aguas abajo de las regiones codificantes del pre-ARNr. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. Este gen comparte el símbolo/alias «TFF1» con otro gen, el homeobox 1 de NK2, también conocido como factor de transcripción tiroideo 1, que participa en la regulación de la expresión génica tiroidea.

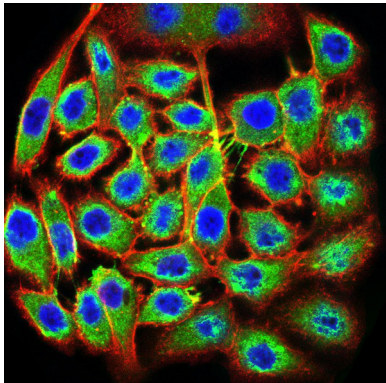
## Área de Investigación

-

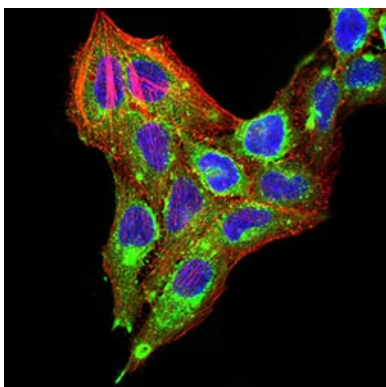
## Datos de Imagen



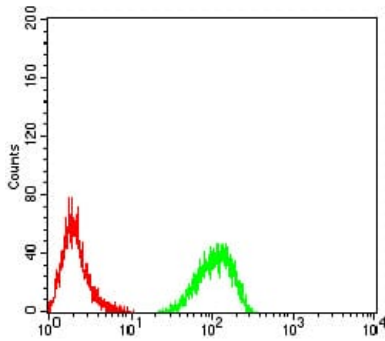
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



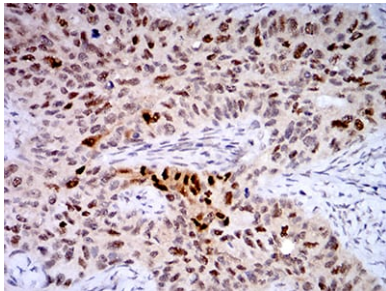
Análisis de inmunofluorescencia de células MCF-7 con mAb de ratón TTF1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



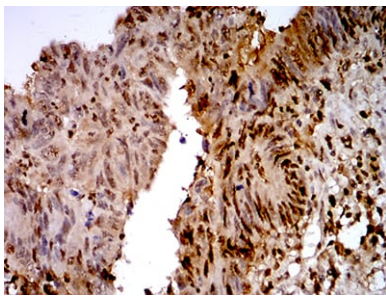
Análisis de inmunofluorescencia de células SK-OV-3 con mAb de ratón TTF1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón TTF1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TTF1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TTF1 con tinción DAB.