

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón WTAP****Nº de Catálogo: AMM81445**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	44.2kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	WTAP
<b>Nombres Alternativos</b>	PNAS-132;hFL(2)D;KIAA0105
<b>ID del Gen</b>	9589.0
<b>ID SwissProt</b>	Q15007
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de WTAP humano (AA: 91-201) expresado en E. Coli.

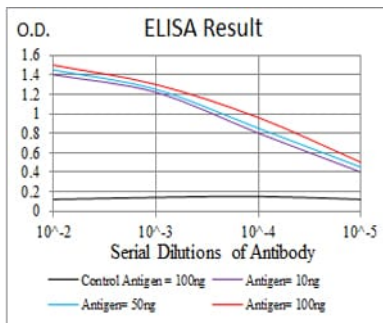
**Antecedentes**

El gen supresor del tumor de Wilms, WT1, parece desempeñar un papel en la regulación transcripcional y postranscripcional de ciertos genes celulares. Este gen codifica una proteína asociada a WT1, una proteína nuclear de expresión ubicua. Al igual que

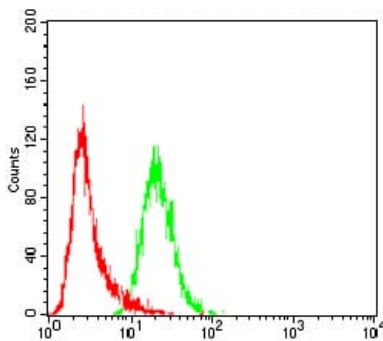
la proteína WT1, esta proteína se localiza en todo el nucleoplasma, así como en las motas, y se colocaliza parcialmente con factores de empalme. El empalme alternativo de este gen da lugar a diversas variantes de transcripción que codifican tres isoformas diferentes.

## Área de Investigación

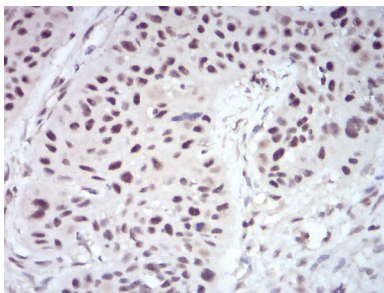
### Datos de Imagen



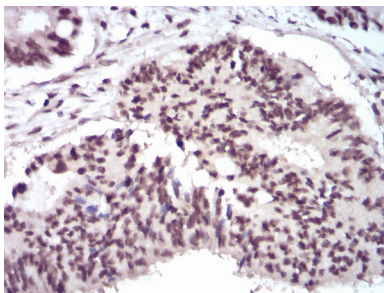
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



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



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



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