

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo WTAP****Nº de Catálogo: AMRe01443**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,68 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 55 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	WTAP
<b>Nombres Alternativos</b>	hFL(2)D; WT1-associated protein; Wilms tumor 1-associating protein; Pre-mRNA-splicing regulator WTAP
<b>ID del Gen</b>	9589
<b>ID SwissProt</b>	Q15007
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de WTAP humana

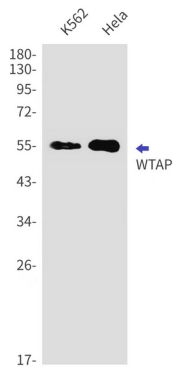
**Antecedentes**

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.

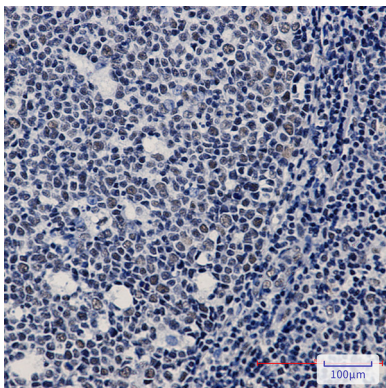
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de WTAP en lisados de HeLa K562 usando el anticuerpo WTAP.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo WTAP. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.