

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de ratón contra la proteína de unión a la caja TATA (10C1)**Nº de Catálogo:** AMM00780

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TBP
<b>Nombres Alternativos</b>	TBP; GTF2D1; TF2D; TFIID; TATA-box-binding protein; TATA sequence-binding protein; TATA-binding factor; TATA-box factor; Transcription initiation factor TFIID TBP subunit
<b>ID del Gen</b>	6908
<b>ID SwissProt</b>	P20226
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la proteína de unión a TATA humana TBP

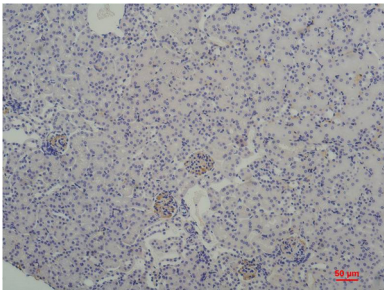
## Antecedentes

Como una de las pocas proteínas del complejo de preiniciación que se une al ADN de forma específica para la secuencia, ayuda a posicionar la ARN polimerasa II sobre el sitio de inicio de la transcripción del gen. Sin embargo, se estima que solo entre el 10 % y el 20 % de los promotores humanos poseen cajas TATA. Por lo tanto, es probable que TBP no sea la única proteína implicada en el posicionamiento de la ARN polimerasa II. Esta proteína no es adecuada para muestras con envoltura nuclear eliminada.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del carcinoma de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo contra la proteína de unión a la caja TATA (10C1). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.