

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la proteína de unión a la caja TATA****Nº de Catálogo: AMM84987**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 35-45 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	TATA Box Binding Protein
<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>	6908.0
<b>ID SwissProt</b>	P20226
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante purificada expresada en E. coli.

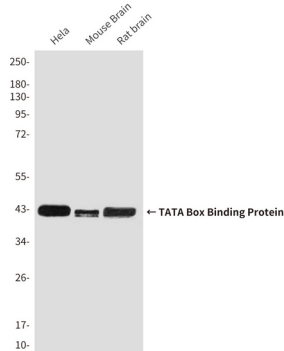
## Antecedentes

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

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la proteína de unión a la caja TATA en lisados de cerebro de HeLa, ratón y rata utilizando el anticuerpo de proteína de unión TBP/TATA.