
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la proteína de unión a la caja TATA**Nº de Catálogo: AMM84959**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TATA Box Binding Protein
Nombres Alternativos	TBP; GTF2D1; TF2D; TFIID; TATA-box-binding protein; TATA sequence-binding protein; TATA-binding factor; TATA-box factor; Transcription initiation factor TFIID TBP subunit
ID del Gen	6908.0
ID SwissProt	P20226
Inmunógeno	Proteína recombinante purificada expresada en E. coli.

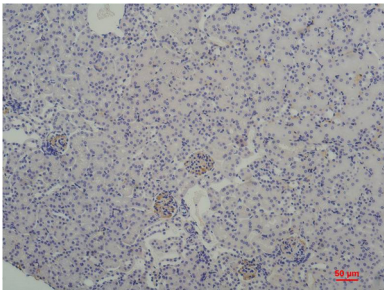
Antecedentes

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