
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la proteína de unión a la caja TATA (9D1)**Nº de Catálogo: AMM00901**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TBP
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
ID SwissProt	P20226
Inmunógeno	Un péptido sintético de la proteína de unión a TATA humana TBP

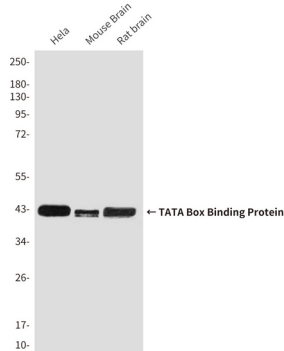
Antecedentes

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 de transferencia Western de la proteína de unión a la caja TATA (9D1) en lisados de cerebro de ratón, HeLa y rata utilizando el anticuerpo de proteína de unión TBP/TATA.