

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TFIIC90**Nº de Catálogo: APRab18838**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	95kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GTF3C4
Nombres Alternativos	GTF3C4; General transcription factor 3C polypeptide 4; TF3C-delta; Transcription factor IIIC 90 kDa subunit; TFIIC 90 kDa subunit; TFIIC90; Transcription factor IIIC subunit delta
ID del Gen	9329.0
ID SwissProt	Q9UKN8
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TF3C4 humano. Rango de AA: 611-660.

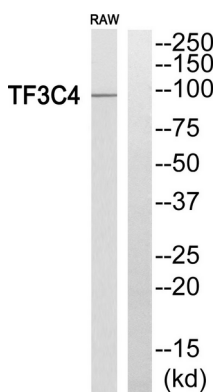
Antecedentes

Actividad catalítica: Acetil-CoA + histona = CoA + acetilhistona. Función: Esencial para que la ARN polimerasa III produzca diversos ARN pequeños nucleares y citoplasmáticos, incluyendo ARN 5S, ARNt y ARN asociado a adenovirus (VA) de origen celular y viral. Posee actividad de histona acetiltransferasa (HAT) con especificidad única para H3 libre y nucleosomal. Puede cooperar con GTF3C5 para facilitar el reclutamiento de TFIIB y la ARN polimerasa mediante interacciones directas con BRF1, POLR3C y POLR3F. Puede localizarse cerca de la caja A. Precaución: Secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A. Similitud: Pertenece a la familia de la subunidad 4 de TFIIC. Subunidad: Forma parte del subcomplejo TFIIC2 de TFIIC, compuesto por seis subunidades: GTF3C1, GTF3C2, GTF3C3, GTF3C4, GTF3C5 y GTF3C6. Interactúa con BRF1, GTF3C1, GTF3C2, GTF3C5, GTF3C6, POLR3C y POLR3F. Actividad catalítica: Acetil-CoA + histona = CoA + acetilhistona. Función: Esencial para que la ARN polimerasa III produzca varios ARN pequeños, tanto nucleares como citoplasmáticos, incluyendo ARN 5S, ARNt y ARN asociado a adenovirus (VA) de origen celular y viral. Posee actividad de histona acetiltransferasa (HAT) con especificidad única para H3 libre y nucleosomal. Puede cooperar con GTF3C5 para facilitar el reclutamiento de TFIIB y la ARN polimerasa mediante interacciones directas con BRF1, POLR3C y POLR3F. Puede localizarse cerca de la caja A. Precaución: Secuencia contaminante. Posible secuencia poli-A. Similitud: Pertenece a la familia de la subunidad 4 de TFIIC. Subunidad: Parte del subcomplejo TFIIC2, compuesto por seis subunidades: GTF3C1, GTF3C2, GTF3C3, GTF3C4, GTF3C5 y GTF3C6. Interactúa con BRF1, GTF3C1, GTF3C2, GTF3C5, GTF3C6, POLR3C y POLR3F.

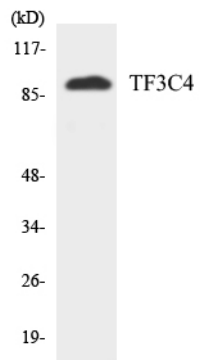
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo TF3C4. El carril derecho está bloqueado por el péptido TF3C4.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo TF3C4.