

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PAF65 α **Nº de Catálogo: APRab15692**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	68kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TAF6L
Nombres Alternativos	TAF6L; PAF65A; TAF6-like RNA polymerase II p300/CBP-associated factor-associated factor 65 kDa subunit 6L; PCAF-associated factor 65-alpha; PAF65-alpha
ID del Gen	10629.0
ID SwissProt	Q9Y6J9
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TAF6L humano. Rango de AA: 31-80.

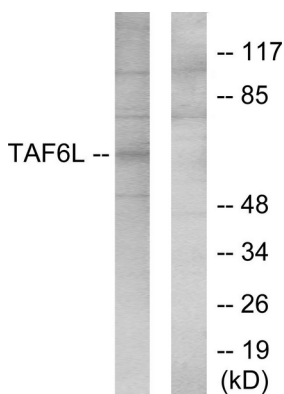
Antecedentes

El inicio de la transcripción por la ARN polimerasa II requiere la actividad de más de 70 polipéptidos. La proteína que coordina estas actividades es el factor de transcripción IID (TFIID), que se une al promotor central para posicionar correctamente la polimerasa, sirve como andamio para el ensamblaje del resto del complejo de transcripción y actúa como canal para las señales reguladoras. El TFIID está compuesto por la proteína de unión a TATA (TBP) y un grupo de proteínas conservadas evolutivamente conocidas como factores asociados a TBP o TAF. Los TAF pueden participar en la transcripción basal, servir como coactivadores, funcionar en el reconocimiento del promotor o modificar los factores de transcripción generales (GTF) para facilitar el ensamblaje del complejo y el inicio de la transcripción. Este gen codifica una proteína que es un componente del complejo de acetilasa de histonas PCAF y estructuralmente similar a uno de los TAF similares a histonas. Función: Funciona como un componente del complejo PCAF. El complejo PCAF es capaz de acetilar histonas eficientemente en un contexto nucleosómico. El complejo PCAF podría considerarse la versión humana del complejo SAGA de levadura. PTM: Se fosforila tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Pertenece a la familia TAF6. Subunidad: El complejo PCAF está compuesto por varios factores asociados a TBP (TAFs), como TAF5, TAF5L, TAF6, TAF6L, TAF9, TAF10 y TAF12, PCAF, y también factores asociados a PCAF (PAF), como TADA2L/ADA2, TADA3L/ADA3 y SPT3. Componente del complejo coactivador de la transcripción STAGA-HAT, compuesto al menos por SUPT3H, GCN5L2, TAF5L, TAF6L, SUPT7L, TADA3L, TAD1L, TAF10, TAF12, TRRAP y TAF9.

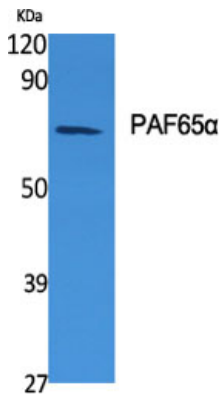
Área de Investigación

Factores de transcripción basales;

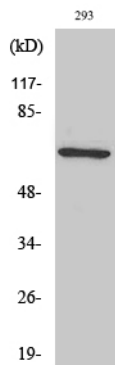
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de 293 células, utilizando el anticuerpo TAF6L. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal PAF65α diluido a 1:1000.



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal PAF65α diluido a 1:1000.