

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TAF II p18**Nº de Catálogo: APRab18610**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TAF13
Nombres Alternativos	TAF13; TAF2K; TAFII18; Transcription initiation factor TFIID subunit 13; Transcription initiation factor TFIID 18 kDa subunit; TAF(II)18; TAFII-18; TAFII18
ID del Gen	6884.0
ID SwissProt	Q15543
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TAF13 humano. Rango de AA: 71-120.

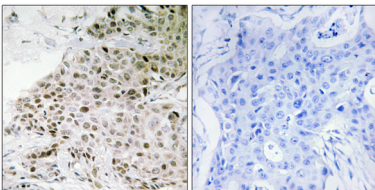
Antecedentes

La iniciación 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, actuar como coactivadores, funcionar en el reconocimiento del promotor o modificar los factores de transcripción generales (GTF) para facilitar el ensamblaje del complejo y la iniciación de la transcripción. Este gen codifica una pequeña subunidad asociada a un subconjunto de complejos TFIID. Esta subunidad interactúa con TBP y con otras dos subunidades pequeñas de TFII. Dominio: La unión de TAF10 y TAF11 requiere dominios distintos de TAF13. Función: TAFII beta específico de TFIID. Similitud: Pertenece a la familia TAF13. Similitud: Contiene un dominio de plegamiento de histonas. Subunidad: TFIID está compuesto por la proteína de unión a TATA (TBP) y varios factores asociados a TBP (TAF). Interactúa con TBP y, con mayor intensidad, con TAF10 y TAF11.

Área de Investigación

Factores de transcripción basales;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TAF13. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.