

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TFIIH p62****Nº de Catálogo: APRab18833**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	57kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GTF2H1 GTF2H1; BTF2; General transcription factor IIH subunit 1; Basic transcription factor 2 62
<b>Nombres Alternativos</b>	kDa subunit; BTF2 p62; General transcription factor IIH polypeptide 1; TFIIH basal transcription factor complex p62 subunit
<b>ID del Gen</b>	2965.0
<b>ID SwissProt</b>	P32780
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del TF2H1 humano. Rango de AA: 15-64.

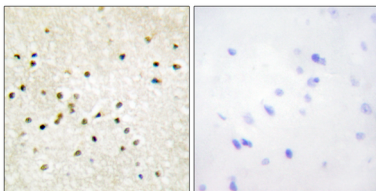
## Antecedentes

**Función:** Componente del factor de transcripción basal core-TFIIH que participa en la reparación por escisión de nucleótidos (NER) del ADN y, al formar complejos con CAK, en la transcripción del ARN por la ARN polimerasa II. **PTM:** Fosforilado. **Similitud:** Contiene dos dominios BSD. **Subunidad:** Una de las seis subunidades que forman el factor de transcripción basal core-TFIIH. **Interactúa con** PUF60.

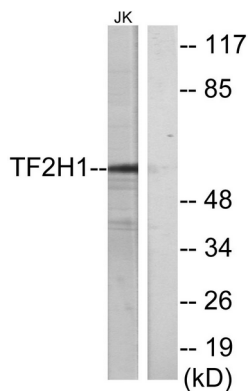
## Área de Investigación

Factores de transcripción basal; Reparación por escisión de nucleótidos;

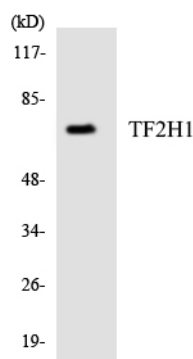
## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TF2H1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo TF2H1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo TF2H1.