

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TIEG-1/2****Nº de Catálogo: APRab18926**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KLF10/11
<b>Nombres Alternativos</b>	KLF10; TIEG; TIEG1; Krueppel-like factor 10; EGR-alpha; Transforming growth factor-beta-inducible early growth response protein 1; TGFB-inducible early growth response protein 1; TIEG-1; KLF11; FKLF; TIEG2; Krueppel-like factor 11; Transfor
<b>ID del Gen</b>	7071/8462
<b>ID SwissProt</b>	Q13118/O14901
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del KLF10/11 humano. Rango de AA: 391-440.

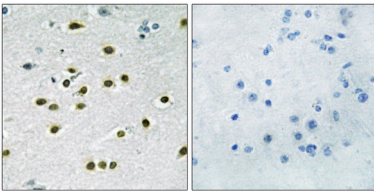
## Antecedentes

Este gen codifica un miembro de una familia de proteínas que presentan dominios de dedos de zinc de tipo C2H2. La proteína codificada es un represor transcripcional que actúa como efector de la señalización del factor de crecimiento transformante beta. La actividad de esta proteína puede inhibir el crecimiento de cánceres, en particular el cáncer de páncreas. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2013], Función: Represor transcripcional involucrado en la regulación del crecimiento celular. Inhibe el crecimiento celular. Se une a la secuencia consenso 5'-GGTGTG-3'. Inducción: Por TGF-beta. PTM: Ubiquitinado; mediado por SIAH1 y que conduce a su posterior degradación proteasomal. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de dedos de zinc de tipo C2H2 Sp1. Similitud: Contiene 3 dedos de zinc de tipo C2H2.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo KLF10/11. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.