

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ATBF1****Nº de Catálogo: APRab07255**

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
<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 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ZFH3 ZFH3; ATBF1; Zinc finger homeobox protein 3; AT motif-binding factor; AT-binding
<b>Nombres Alternativos</b>	transcription factor 1; Alpha-fetoprotein enhancer-binding protein; Zinc finger homeodomain protein 3; ZFH-3
<b>ID del Gen</b>	463.0
<b>ID SwissProt</b>	Q15911
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de ZFH3 humano. Rango de AA: 761-810.

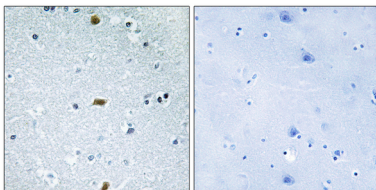
## Antecedentes

Este gen codifica un factor de transcripción con múltiples homeodominios y motivos de dedos de zinc, y regula la diferenciación miogénica y neuronal. La proteína codificada suprime la expresión del gen de la alfa-fetoproteína al unirse a un motivo potenciador rico en AT. También se ha demostrado que la proteína regula negativamente c-Myb y transactiva el inhibidor del ciclo celular 1A de la cinasa dependiente de ciclina (también conocido como p21CIP1). Se ha descrito que este gen funciona como supresor tumoral en varios tipos de cáncer, y sus variantes de secuencia también se asocian con la fibrilación auricular. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción expresadas a partir de promotores alternativos y que codifican diferentes isoformas para este gen. [proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009], función: activador transcripcional que se une a la secuencia central rica en AT del elemento potenciador del gen AFP., PTM: fosforilado tras daño del ADN, probablemente por ATM o ATR., similitud: contiene 22 dedos de zinc de tipo C2H2., similitud: contiene 4 dominios de unión al ADN homeobox., subunidad: interactúa con FNBP3.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo ZFH3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.