

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TIS11B (fosfo Ser92)****Nº de Catálogo: APRab05564**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<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 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	36kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ZFP36L1
<b>Nombres Alternativos</b>	ZFP36L1; BERG36; BRF1; ERF1; RNF162B; TIS11B; Zinc finger protein 36; C3H1 type-like 1; Butyrate response factor 1; EGF-response factor 1; ERF-1; Protein TIS11B
<b>ID del Gen</b>	677.0
<b>ID SwissProt</b>	Q07352
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la TISB humana alrededor del sitio de fosforilación de Ser92. Rango de AA: 58-107.

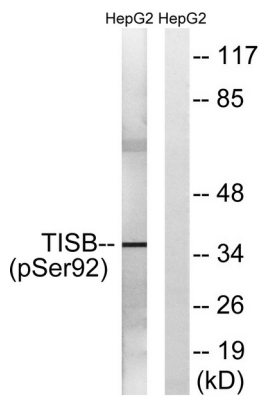
## Antecedentes

Este gen pertenece a la familia TIS11 de genes de respuesta temprana, inducidos por diversos agonistas, como el éster de forbol TPA y el polipéptido mitógeno EGF. Este gen se conserva bien en diferentes especies y posee un promotor que contiene motivos presentes en otros genes de respuesta temprana. La proteína codificada contiene un supuesto dominio de dedo de zinc distintivo con un motivo cys-his repetido. Es muy probable que este supuesto factor de transcripción nuclear regula la respuesta a factores de crecimiento. Se han encontrado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2011] Función: Probable proteína reguladora implicada en la regulación de la respuesta a factores de crecimiento. Similitud: Contiene dos dedos de zinc de tipo C3H1.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 con el anticuerpo TISB (Phospho-Ser92). El carril derecho está bloqueado con el péptido fosforilado.