

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ASPP1****Nº de Catálogo: APRab07229**

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, Rata, 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 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PPP1R13B ASPP1 KIAA0771
<b>Nombres Alternativos</b>	Apoptosis-stimulating of p53 protein 1 (Protein phosphatase 1 regulatory subunit 13B)
<b>ID del Gen</b>	23368.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96KQ4
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 630-680

**Antecedentes**

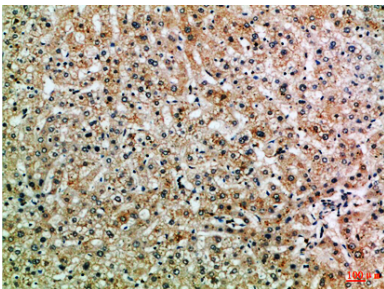
Este gen codifica un miembro de la familia ASPP (proteína estimulante de la apoptosis de p53) de proteínas que interactúan

con p53. La proteína contiene cuatro repeticiones de anquirina y un dominio SH3 que participa en las interacciones proteína-proteína. Las proteínas ASPP son necesarias para la inducción de la apoptosis por las proteínas de la familia p53. Promueven la unión al ADN y la transactivación de las proteínas de la familia p53 en los promotores de genes proapoptóticos. La expresión de este gen está regulada por el factor de transcripción E2F. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], enfermedad: Los defectos en PPP1R13B pueden ser una causa de cáncer de mama. Se sobreexpresa en muchas pacientes con carcinomas de mama que expresan una proteína TP53 de tipo salvaje., dominio: Las repeticiones de anquirina y el dominio SH3 son necesarios para interacciones específicas con TP53., función: Regulador que desempeña un papel central en la regulación de la apoptosis a través de su interacción con p53/TP53. Regula TP53 potenciando su unión al ADN y su función de transactivación en los promotores de genes proapoptóticos in vivo. Información adicional: A diferencia de su nombre oficial, no es una subunidad reguladora de la proteína fosfatasa 1. Este nombre se le asignó debido a su similitud con una proteína que se une a la proteína fosfatasa 1. Similitud: Pertenece a la familia ASPP. Similitud: Contiene un dominio SH3. Similitud: Contiene dos repeticiones ANK. Ubicación subcelular: Predominantemente citoplasmática. Una fracción es nuclear. Subunidad: Interactúa con TP53.

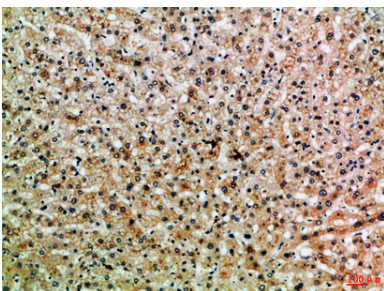
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100