

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GTPBP5****Nº de Catálogo: APRab11849**

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 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GTPBP5
<b>Nombres Alternativos</b>	GTPBP5; OBGH1; GTP-binding protein 5; Protein obg homolog 1; ObgH1
<b>ID del Gen</b>	26164.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9H4K7
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de GTPBP5 humano. Rango de AA: 71-120.

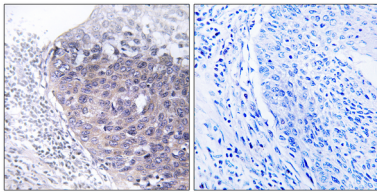
**Antecedentes**

Las proteínas G pequeñas, como GTPBP5, actúan como interruptores moleculares que desempeñan un papel crucial en la regulación de procesos celulares fundamentales como la síntesis de proteínas, el transporte nuclear, el tráfico de membrana y la transducción de señales (Hirano et al., 2006 [PubMed 17054726]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008] Función: Participa en el proceso de maduración de los ribosomas. Desempeña un papel como GTPasa in vitro. En ausencia de esta proteína, se observa elongación mitocondrial y morfología nuclear anormal. Advertencia sobre la secuencia: Traducido como Gln. Similitud: Pertenece a la familia GTP1/OBG.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma cervicouterino humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo GTPBP5. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.