

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GBP4****Nº de Catálogo: APRab11331**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	73kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GBP4
<b>Nombres Alternativos</b>	GBP4; Guanylate-binding protein 4; GTP-binding protein 4; GBP-4; Guanine nucleotide-binding protein 4
<b>ID del Gen</b>	115361.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96PP9
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la GBP4 humana. Rango de AA: 551-600.

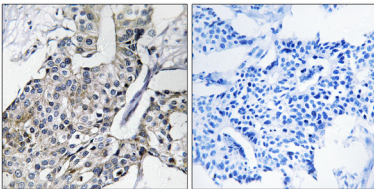
## Antecedentes

Las proteínas de unión a guanilato, como la GBP4, son inducidas por el interferón e hidrolizan el GTP a GDP y GMP (Vestal, 2005 [PubMed 16108726]). [Suministrado por OMIM, diciembre de 2008] Función: Se une a GTP, GDP y GMP. Hidroliza el GTP con gran eficiencia; el GDP, en lugar del GMP, es el principal producto de la reacción. Participa en la diferenciación eritroide. Similitud: Pertenece a la familia GBP.

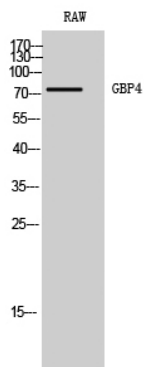
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de mama humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo GBP4. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células RAW utilizando el anticuerpo policlonal GBP4