

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IgG4 humano****Nº de Catálogo: APRab00039**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IGHG4
<b>Nombres Alternativos</b>	IGG4; Ig gamma 4 chain C region
<b>ID del Gen</b>	3503.0
<b>ID SwissProt</b>	P01861
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de IgG4 humana

**Antecedentes**

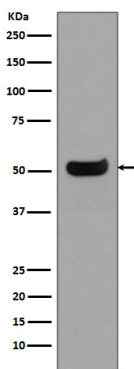
La IgG es una inmunoglobulina monomérica, compuesta por dos cadenas pesadas gamma y dos cadenas ligeras. Cada

molécula tiene dos sitios de unión al antígeno. Es la inmunoglobulina más abundante y se distribuye de forma aproximadamente igual en la sangre y los líquidos tisulares, constituyendo el 75 % de las inmunoglobulinas séricas en humanos.

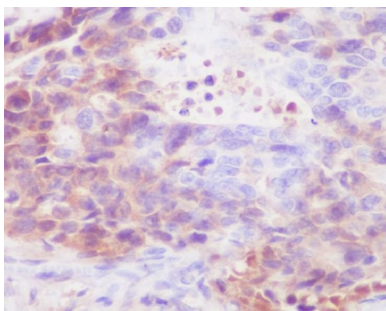
## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IgG4 en lisados de bazo humano utilizando anticuerpo IgG4 humano.



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de estómago humano incluido en parafina usando anticuerpo IgG4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.