

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-4****Nº de Catálogo: APRab00169**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB, ICC/IF
<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, ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 14 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IL4
<b>Nombres Alternativos</b>	IL4; Interleukin-4; IL-4; B-cell stimulatory factor 1; BSF-1; Binetrakin; Lymphocyte stimulatory factor 1; Pitrakinra
<b>ID del Gen</b>	3565
<b>ID SwissProt</b>	P05112
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de IL4 humana

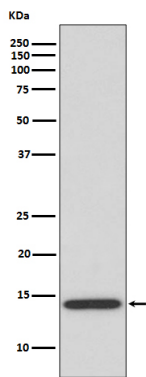
**Antecedentes**

Participa en al menos varios procesos de activación de linfocitos B, así como de otros tipos celulares. Es un coestimulador de la síntesis de ADN. Induce la expresión de moléculas del MHC de clase II en linfocitos B en reposo. Mejora tanto la secreción como la expresión de IgE e IgG1 en la superficie celular. También regula la expresión del receptor Fc de baja afinidad para IgE (CD23) tanto en linfocitos como en monocitos.

## Área de Investigación

Inmunología

## Datos de Imagen



Análisis Western blot de IL-4 en lisados de amígdalas humanas utilizando anticuerpo IL-4.