

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-1RI (fosfo Tyr496)****Nº de Catálogo: APRab04836**

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, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Fosforilado
<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 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	65kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IL1R1 IL1R1; IL1R; IL1RA; IL1RT1; Interleukin-1 receptor type 1; IL-1R-1; IL-1RT-1; IL-1RT1;
<b>Nombres Alternativos</b>	CD121 antigen-like family member A; Interleukin-1 receptor alpha; IL-1R-alpha; Interleukin-1 receptor type I; p80; CD antigen CD121a
<b>ID del Gen</b>	3554.0
<b>ID SwissProt</b>	P14778
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de IL-1Ralfa/CD121alfa humano alrededor del sitio de fosforilación de Tyr496. Rango de AA: 471-520.

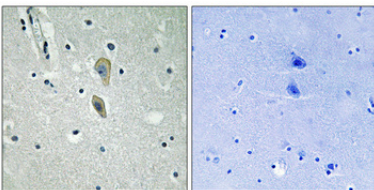
## Antecedentes

Este gen codifica un receptor de citocinas perteneciente a la familia de receptores de interleucina-1. La proteína codificada es un receptor para la interleucina-1 alfa, la interleucina-1 beta y el antagonista del receptor de interleucina-1. Es un mediador importante que participa en numerosas respuestas inmunitarias e inflamatorias inducidas por citocinas. Este gen se encuentra en un grupo de genes relacionados con receptores de citocinas en el cromosoma 2q12. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2013], función: Receptor para la interleucina-1 alfa (IL-1A), la interleucina-1 beta (IL-1B) y la proteína antagonista del receptor de interleucina-1 (IL-1RA). La unión al agonista induce la activación del factor de necrosis tumoral (NF-κB). La señalización implica la formación de un complejo ternario que contiene IL1RAP, TOLLIP, MYD88 e IRAK1 o IRAK2.,similitud:Pertenece a la familia del receptor de interleucina-1.,similitud:Contiene 1 dominio TIR.,similitud:Contiene 3 dominios de tipo C2 similares a Ig (similares a inmunoglobulina),.subunidad:Se une a IL1RAP.

## Área de Investigación

MAPK\_ERK\_Crecimiento;MAPK\_G\_Proteína;Interacción citocina-receptor de citocina;Inhibición de la apoptosis;Apoptosis mitocondrial;Descripción general de la apoptosis;Linaje de células hematopoyéticas;

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.