

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IL-1RI**Nº de Catálogo: APRab12526**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	75kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL1R1 IL1R1; IL1R; IL1RA; IL1RT1; Interleukin-1 receptor type 1; IL-1R-1; IL-1RT-1; IL-1RT1;
Nombres Alternativos	CD121 antigen-like family member A; Interleukin-1 receptor alpha; IL-1R-alpha; Interleukin-1 receptor type I; p80; CD121a
ID del Gen	3554.0
ID SwissProt	P14778
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región N-terminal del IL1R1 humano. Rango de AA: 31-80.

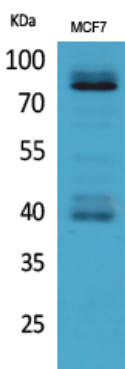
Antecedentes

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.

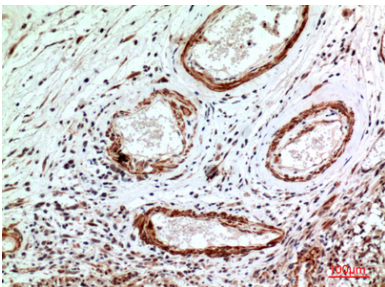
Área de Investigación

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 Western Blot de células MCF7 usando anticuerpo policlonal IL-1RI. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100