

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo contra la proteína antagonista del receptor IL-1

Nº de Catálogo: APRab00104

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	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.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL1RN
Nombres Alternativos	IL-1 Receptor Antagonist Protein; DIRA; IRAP; IL1F3; IL1RA; MVCD4; IL-1RN; IL-1ra; IL-1ra3; ICIL-1RA
ID del Gen	3557
ID SwissProt	P18510
Inmunógeno	Un péptido sintético de IL1RA humano

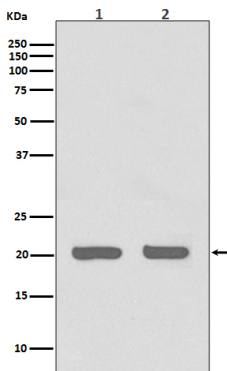
Antecedentes

La interleucina-1 (IL-1) es una citocina proinflamatoria clave que desempeña diversas acciones en el cerebro como reguladora de las respuestas de defensa del huésped y mediadora de la inflamación. Inhibe la actividad de la interleucina-1 uniéndose al receptor IL1R1 e impidiendo su asociación con el correceptor IL1RAP para la señalización. Carece de actividad similar a la de la interleucina-1.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IL-1RA en (1) lisados HeLa; (2) lisados 3T3 utilizando el anticuerpo de proteína antagonista del receptor de IL-1.