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

Nº de Catálogo: AMRe02152

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,13 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,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

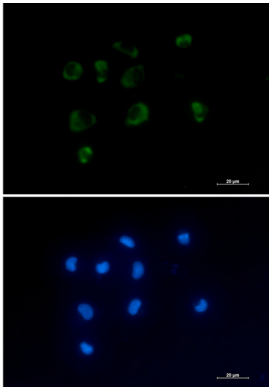
Antecedentes

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.

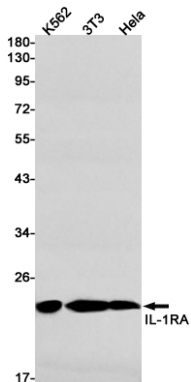
Área de Investigación

Inmunología

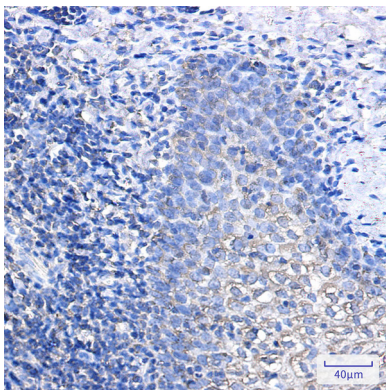
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de la proteína antagonista del receptor de IL 1 (verde) en HEPG2 usando el anticuerpo de la proteína antagonista del receptor de IL 1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de IL-1RA en lisados K562, 3T3, HeLa usando el anticuerpo IL-1RA.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante anticuerpo IL-1RA. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.