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

Nº de Catálogo: AMRe85704

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

Información del Antígeno

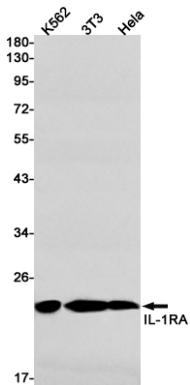
Nombre del Gen	IL-1 Receptor Antagonist Protein
Nombres Alternativos	IL-1 Receptor Antagonist Protein; DIRA; IRAP; IL1F3; IL1RA; MVCD4; IL-1RN; IL-1ra; IL-1ra3; ICIL-1RA
ID del Gen	3557.0
ID SwissProt	P18510
Inmunógeno	Un péptido sintético de IL1RA humano

Antecedentes

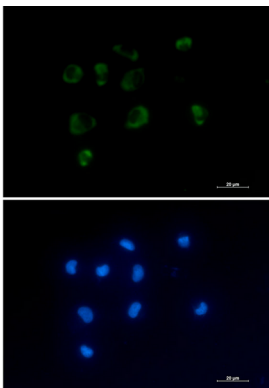
La interleucina-1 (IL-1) es una citocina proinflamatoria clave que desempeña diversas acciones en el cerebro como reguladora de las respuestas de defensa del huésped y mediadora de la inflamación. Inhibe la actividad de la interleucina-1 uniéndose al receptor IL1R1 e impidiendo su asociación con el correceptor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

Área de Investigación

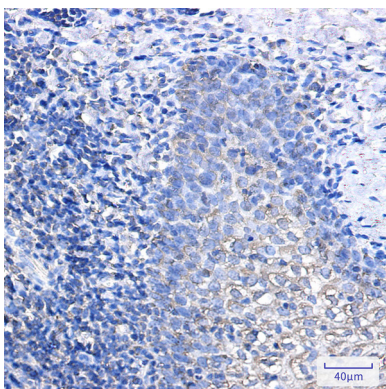
Datos de Imagen



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



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 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.