

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IL1R1**Nº de Catálogo: AMM81767**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	65.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL1R1
Nombres Alternativos	P80; IL1R; IL1RA; CD121A; D2S1473; IL-1R-alpha
ID del Gen	3554.0
ID SwissProt	P14778
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de IL1R1 humano (AA: 18-167) expresado en E. Coli.

Antecedentes

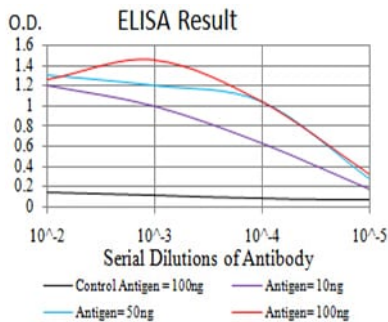
Este gen codifica un receptor de citocinas perteneciente a la familia de receptores de interleucina-1. La proteína codificada es un receptor para la interleucina-1 alfa, la interleucina-1 beta y un antagonista del receptor de interleucina-1. Es un importante

mediador 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.

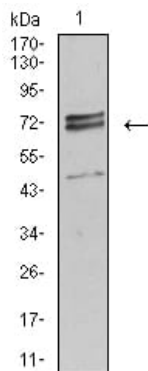
Área de Investigación

Vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de MAPK

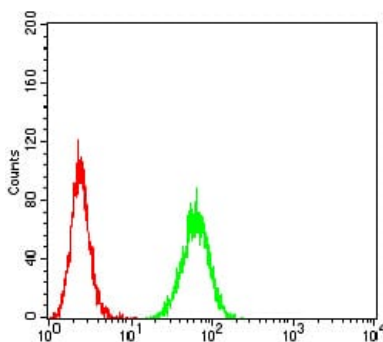
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón IL1R1 contra lisado de células Hela (1).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón IL1R1 (verde) y control negativo (rojo).