

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD210****Nº de Catálogo: AMM82719**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	63kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD210
<b>Nombres Alternativos</b>	IL10RA; IL10R; CD210a; CDW210A; HIL-10R; IL-10R1
<b>ID del Gen</b>	3587.0
<b>ID SwissProt</b>	Q13651
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD210 humano (AA: extra 22-235) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

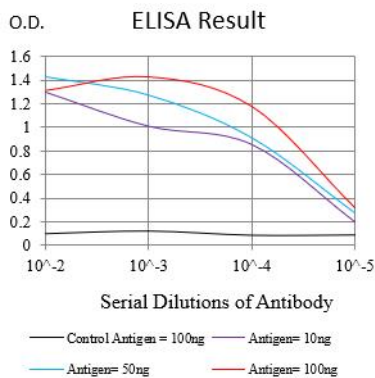
La proteína codificada por este gen es un receptor para la interleucina 10. Esta proteína está estructuralmente relacionada con

los receptores de interferón. Se ha demostrado que media la señal inmunosupresora de la interleucina 10 y, por lo tanto, inhibe la síntesis de citocinas proinflamatorias. Se ha descrito que este receptor promueve la supervivencia de las células mieloides progenitoras a través de la vía del sustrato del receptor de insulina-2/PI 3-quinasa/AKT. La activación de este receptor conduce a la fosforilación de tirosina de las quinasas JAK1 y TYK2. Se han encontrado dos variantes de transcripción para este gen: una codificante de proteínas y otra no codificante de proteínas.

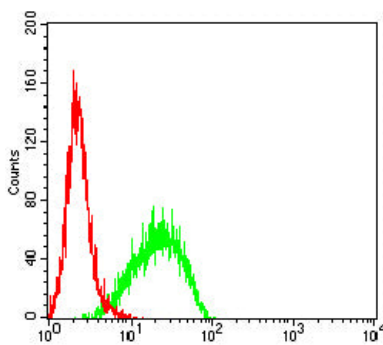
## Área de Investigación

Vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de Jak-STAT

## 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 citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD210 (verde) y control negativo (rojo).