

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD213A1**Nº de Catálogo: AMM82173**

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	48.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD213A1
Nombres Alternativos	IL13RA1; NR4; CT19; IL-13Ra
ID del Gen	3597.0
ID SwissProt	P78552
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD213A1 humano (AA: extra 22-343) expresado en E. Coli.

Antecedentes

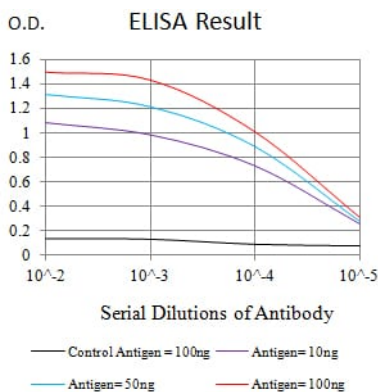
La proteína codificada por este gen es una subunidad del receptor de interleucina 13. Esta subunidad forma un complejo

receptor con el receptor alfa de IL4, una subunidad compartida por los receptores IL13 e IL4. Esta subunidad actúa como subunidad principal de unión a IL13 del receptor IL13 y también podría ser un componente de los receptores IL4. Se ha demostrado que esta proteína se une a la tirosina quinasa TYK2 y, por lo tanto, podría mediar los procesos de señalización que conducen a la activación de JAK1, STAT3 y STAT6 inducida por IL13 e IL4.

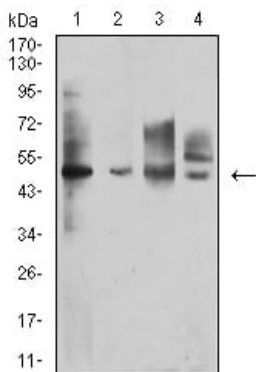
Área de Investigación

Vía de señalización Jak-STAT

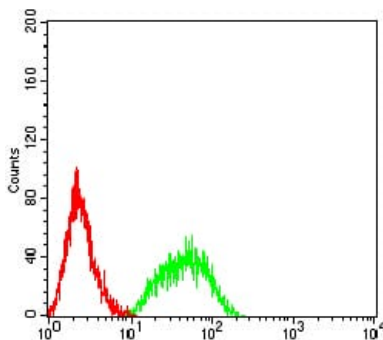
Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD213A1 contra lisado de células Raji (1), A431 (2), HT-29 (3) y A549 (4).



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD213A1 (verde) y control negativo (rojo).