

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD132**Nº de Catálogo: AMM82200**

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	42.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD132
Nombres Alternativos	IL2RG; P64; CIDX; IMD4; SCIDX; IL-2RG; SCIDX1
ID del Gen	3561.0
ID SwissProt	P31785
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD132 humano (AA: extra 23-262) expresado en E. Coli.

Antecedentes

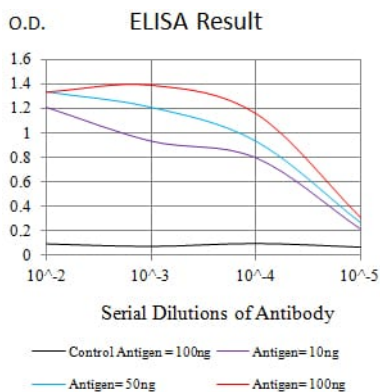
La proteína codificada por este gen es un componente importante de la señalización de muchos receptores de interleucina,

incluyendo los de las interleucinas -2, -4, -7 y -21, por lo que se denomina cadena gamma común. Las mutaciones en este gen causan inmunodeficiencia combinada grave ligada al cromosoma X (XSCID), así como inmunodeficiencia combinada ligada al cromosoma X (XCID), un trastorno de inmunodeficiencia menos grave.

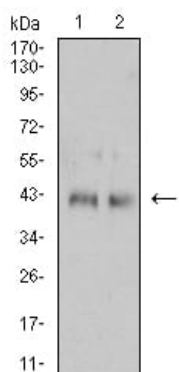
Área de Investigación

Vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de PI3K-Akt

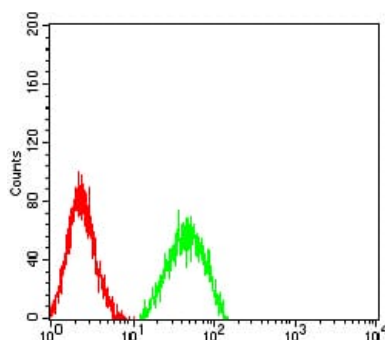
Datos de Imagen



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 CD132 contra lisado de células Jurkat (1) y MOLT4 (2).



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD132 (verde) y control negativo (rojo).