

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD131**Nº de Catálogo: AMM82366**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | WB,ELISA,FC |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| 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 | 97.3kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | CD131 |
| Nombres Alternativos | CSF2RB; IL3RB; IL5RB; SMDP5; CDw131; betaGMR |
| ID del Gen | 1439.0 |
| ID SwissProt | P32927 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de CD131 humano (AA: extra 17-149) expresado en E. Coli. |

Antecedentes

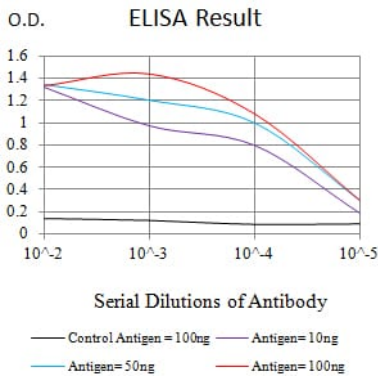
La proteína codificada por este gen es la cadena beta común del receptor de alta afinidad para IL-3, IL-5 y LCR. Se ha descrito

que defectos en este gen se asocian con la proteinosis alveolar proteica (PAP).

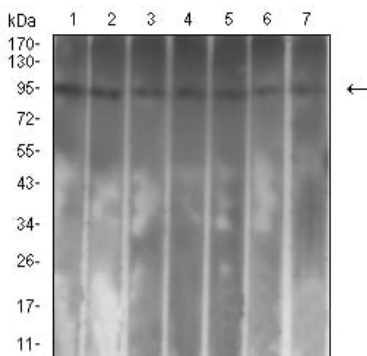
Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

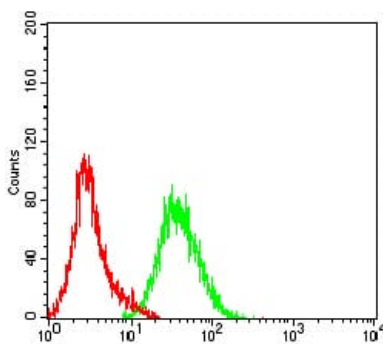
Datos de Imagen



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 CD131 contra lisado de células NIH/3T3 (1), Hela (2), C6 (3), HL-60 (4), Jurkat (5), MCF-7 (6) y PC-12 (7).



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón CD131 (verde) y control negativo (rojo).