

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD131****Nº de Catálogo: AMM82367**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	97.3kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

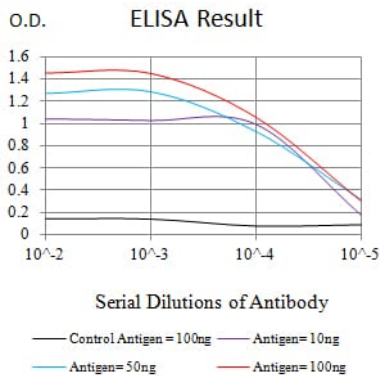
La proteína codificada por este gen es la cadena beta común del receptor de alta afinidad para IL-3, IL-5 y LCR. Se ha descrito

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

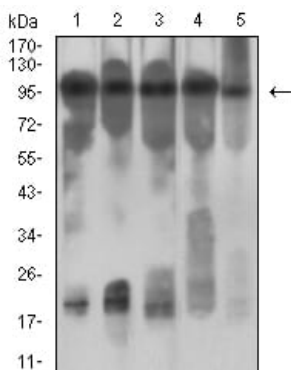
## Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

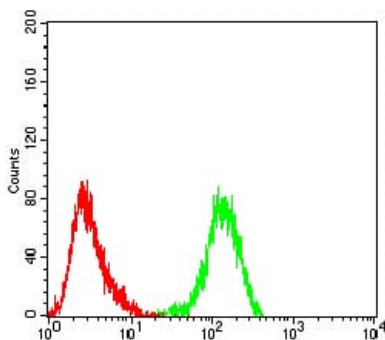
## Datos de Imagen



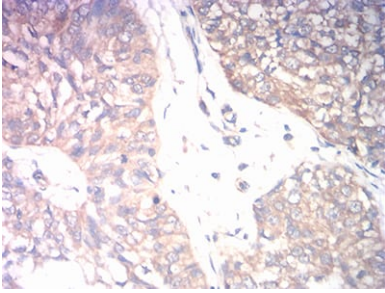
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD131 contra lisado de células NIH/3T3 (1), HeLa (2), C6 (3), A549 (4) y MCF-7 (5).



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD131 con tinción DAB.