

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SCGB1A1****Nº de Catálogo: AMM81190**

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>       | 10kDa                               |

**Información del Antígeno**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Nombre del Gen</b>       | SCGB1A1   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | UGB; UP1; CC10; CC16; CCSP; UP-1; CCPBP   |
| <b>ID del Gen</b>           | 7356.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | P11684  |
| <b>Inmunógeno</b>           | Fragmento recombinante purificado de SCGB1A1 humano (AA: 26-91) expresado en E. Coli. |

**Antecedentes**

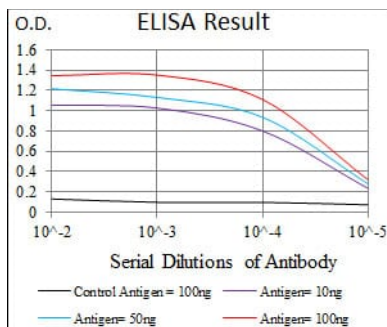
Este gen codifica un miembro de la familia de las secretoglobinas, compuestas por pequeñas proteínas secretadas. Esta

proteína codificada se ha relacionado con numerosas funciones, como la antiinflamación, la inhibición de la fosfolipasa A2 y el secuestro de ligandos hidrofóbicos. Los defectos en este gen se asocian con la susceptibilidad al asma.

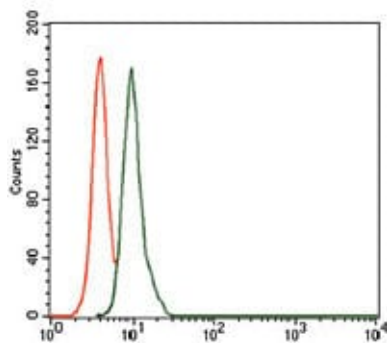
## Área de Investigación

-

## 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 A549 utilizando mAb de ratón SCGB1A1 (verde) y control negativo (rojo).