

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón cistatina C (3B11)****Nº de Catálogo: AMM03307**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de ratón  |
| <b>Huésped</b>        | Ratón   |
| <b>Aplicación</b>     | ELISA   |
| <b>Reactividad</b>    | Humano  |
| <b>Conjugación</b>    | No conjugado  |
| <b>Modificación</b>   | Sin modificar   |
| <b>Isotipo</b>        | 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>         | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

**Aplicación**

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Relación de Dilución</b> | ELISA 1:5000-1:20000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | -                    |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | CST3   |
| <b>Nombres Alternativos</b> | CST3; Cystatin-C; Cystatin-3; Gamma-trace; Neuroendocrine basic polypeptide; Post-gamma-globulin |
| <b>ID del Gen</b>           | 1471   |
| <b>ID SwissProt</b>         | P01034   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Proteína recombinante de la cistatina C humana   |

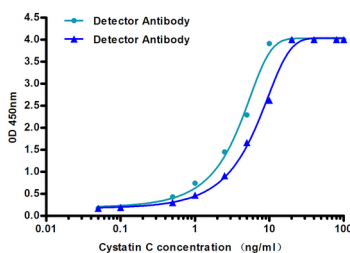
**Antecedentes**

La cistatina C es un miembro de 14 kDa de la superfamilia de las cistatinas, inhibidores de la cisteína proteasa. La mayoría de los tipos celulares secretan cistatina C. La cistatina C inhibe las catepsinas y, por lo tanto, puede actuar como supresor tumoral al inhibir la invasión de células tumorales mediada por catepsinas. Además, esta función supresora tumoral también puede atribuirse a la capacidad de la cistatina C para antagonizar la señalización del TGF- $\beta$ 1.

## Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

## Datos de Imagen



Curva estándar para cistatina C humana: anticuerpo de captura mAb de ratón [6F12C7D8] para cistatina C humana a 4 ug/ml y anticuerpo detector mAb de ratón [2009125C3:5C3C7.2009123B11:3B11E9] para cistatina C humana a 0,5 ug/ml.