

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón cistatina C (6F12)**Nº de Catálogo: AMM03309**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Relación de Dilución | ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | - |

Información del Antígeno

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

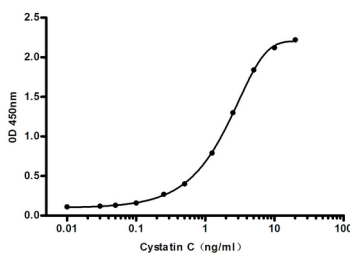
Antecedentes

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- β 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 μ g/ml y anticuerpo detector mAb de ratón [7F6A5F3] para cistatina C humana a 0,5 μ g/ml.