

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón cistatina C (3C8)

### Nº de Catálogo: AMM00889

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,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>	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

## 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

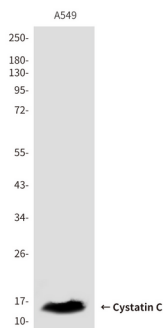
## Antecedentes

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



Análisis de transferencia Western de cistatina C (3C8) en lisados Hela, A549, HL-60, U2OS, C6 usando el anticuerpo cistatina C (3C8).