
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón cistatina C**Nº de Catálogo: AMM84979**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Cystatin C
Nombres Alternativos	CST3; Cystatin-C; Cystatin-3; Gamma-trace; Neuroendocrine basic polypeptide; Post-gamma-globulin
ID del Gen	1471.0
ID SwissProt	P01034
Inmunógeno	Proteína recombinante purificada expresada en E. coli.

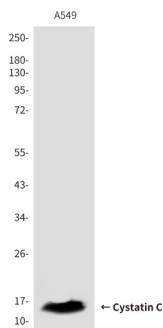
Antecedentes

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

-

Datos de Imagen



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