

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón cistatina C (6A4)**Nº de Catálogo: AMM03602**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,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	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 16 kDa

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

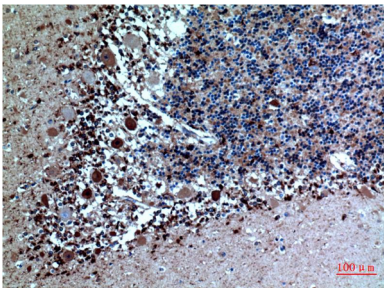
Antecedentes

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.

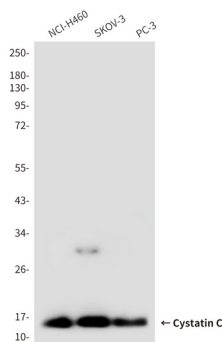
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo cistatina C (6A4). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de transferencia Western de cistatina C (6A4) en lisados de NCIH460, SKOV-3 y PC-3 utilizando el anticuerpo cistatina C (6A4)