

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo cistatina C

Nº de Catálogo: AMRe01879

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,16 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 16 kDa; Observed MW: 13 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

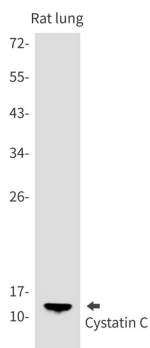
Antecedentes

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.

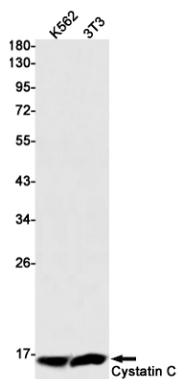
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

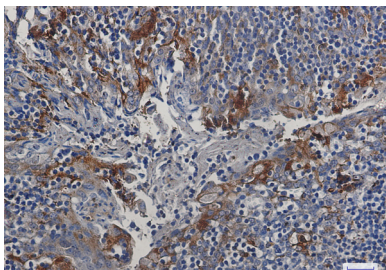
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de cistatina C en lisados de pulmón de rata utilizando el anticuerpo cistatina C.



Análisis de transferencia Western de cistatina C en lisados K562, 3T3 usando el anticuerpo cistatina C.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo cistatina C. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.