

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo cistatina C**Nº de Catálogo: APRab00136**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
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

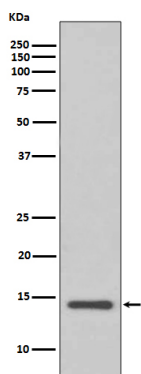
Antecedentes

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 de transferencia Western de cistatina C en lisados HeLa usando el anticuerpo cistatina C.