

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CTSD**Nº de Catálogo: AMM81464**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,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 azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	44.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CTSD
Nombres Alternativos	CPSD; CLN10; HEL-S-130P
ID del Gen	1509.0
ID SwissProt	P07339
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CTSD humano (AA: 1-100) expresado en E. Coli.

Antecedentes

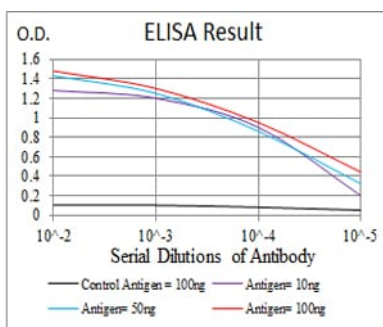
Este gen codifica una aspartil proteasa lisosomal compuesta por un dímero de cadenas pesadas y ligeras unidas por enlaces disulfuro, ambas producidas a partir de un único precursor proteico. Esta proteinasa, miembro de la familia de las peptidasas

C1, tiene una especificidad similar, pero más limitada, a la de la pepsina A. La transcripción de este gen se inicia desde varios sitios, incluyendo uno que sirve de punto de partida para una transcripción regulada por estrógenos. Las mutaciones en este gen están implicadas en la patogénesis de diversas enfermedades, como el cáncer de mama y posiblemente la enfermedad de Alzheimer.

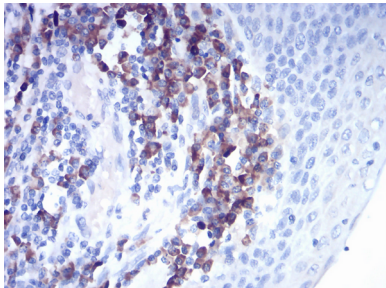
Área de Investigación

-

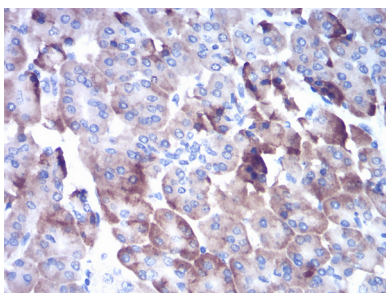
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de esófago humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CTSD con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de páncreas humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CTSD con tinción DAB.