

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CHGA**Nº de Catálogo: AMM83028**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	50.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHGA
Nombres Alternativos	CGA
ID del Gen	1113.0
ID SwissProt	P10645
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CHGA humano (AA: 87-252) expresado en E. Coli.

Antecedentes

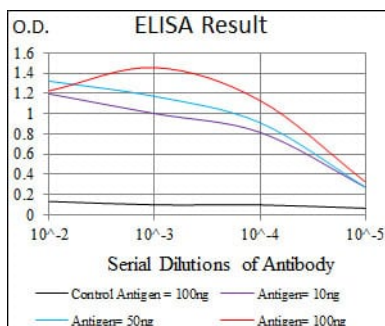
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia cromogranina/secretogranina de proteínas secretoras

neuroendocrinas. Se encuentra en vesículas secretoras de neuronas y células endocrinas. Este producto génico es precursor de tres péptidos biológicamente activos: vasostatina, pancreastatina y parastatina. Estos péptidos actúan como moduladores negativos autocrinos o paracrinos del sistema neuroendocrino. Otros péptidos, como la cromostatina, la beta-granina, WE-14 y GE-25, también derivan de la proteína completa. Sin embargo, no se han demostrado las actividades biológicas de estas moléculas.

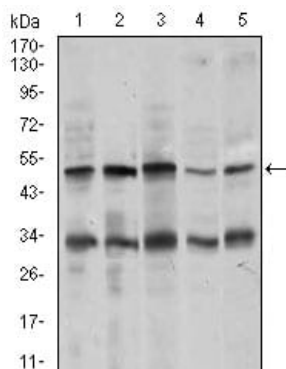
Área de Investigación

-

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 de transferencia Western utilizando mAb de ratón CHGA contra lisado de células MOLT4 (1), SK-N-SH (2), HepG2 (3), PC-12 (4) y C6 (5).