

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo VGF**Nº de Catálogo: APRab19782**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	67kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VGF
Nombres Alternativos	VGF; Neurosecretory protein VGF
ID del Gen	7425.0
ID SwissProt	O15240
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado de la región interna del factor de crecimiento vascular (VGF) humano. Rango de AA: 451-500.

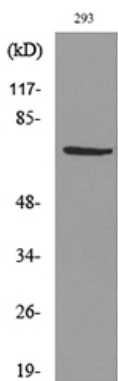
Antecedentes

Este gen se expresa específicamente en una subpoblación de células neuroendocrinas y es regulado positivamente por el factor de crecimiento nervioso. La organización estructural de este gen es similar a la del gen de rata, y tanto las regiones traducidas como las no traducidas muestran un alto grado de similitud de secuencia con el gen de rata. La proteína secretora codificada también comparte similitudes con la familia secretogranina/cromogranina; sin embargo, se desconoce su función exacta. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Puede participar en la regulación de las interacciones intercelulares o en la sinaptogénesis durante la maduración del sistema nervioso. Ubicación subcelular: Se almacena en vesículas secretoras y luego se secreta. Especificidad tisular: Se expresa en el cerebro.

Área de Investigación

Transducción de señales; Factores de crecimiento/Hormonas; Hormonas; Neurociencia; Sistema endocrino; Eje gonadotrófico; Procesos neurológicos; Neuroendocrinología; Neuroendocrinología general

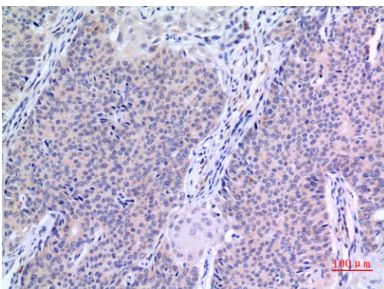
Datos de Imagen



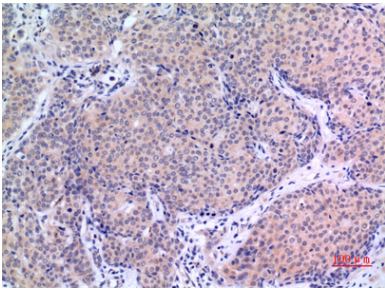
Análisis de transferencia Western del lisado de 293 células, utilizando el anticuerpo VGF.



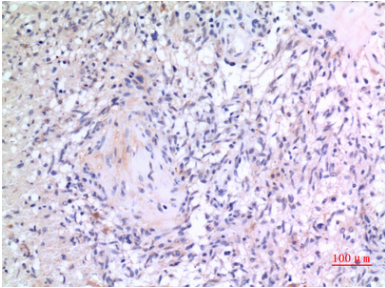
Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal VGF. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



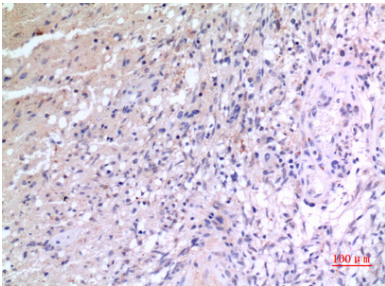
Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de mama humano incluido en parafina, diluido a 1:100



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de mama humano incluido en parafina, diluido a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100