

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GFR α -4**Nº de Catálogo: APRab11419**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	30kDa

Información del Antígeno

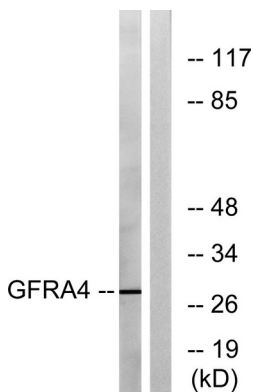
Nombre del Gen	GFRA4
Nombres Alternativos	GFRA4; GDNF family receptor alpha-4; GDNF receptor alpha-4; GDNFR-alpha-4; GFR-alpha-4; Persephin receptor
ID del Gen	64096.0
ID SwissProt	Q9GZZ7
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GFRA4 humano. Rango de AA: 141-190.

Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de receptores GDNF. Es un receptor de superficie celular para la persefina, ligado al glicosilfosfatidilinositol (GPI), que media la activación del receptor de tirosina quinasa RET. Este gen es candidato para enfermedades asociadas a RET. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Productos alternativos: Parecen existir isoformas adicionales. Función: Receptor de persefina. Media la autofosforilación y activación del receptor RET inducidas por GDNF. Podría ser importante en el desarrollo de las células C y en el desarrollo posnatal de la médula suprarrenal. Similitud: Pertenece a la familia GDNFR. Especificidad tisular: Se expresa predominantemente en la glándula tiroides adulta. También se encuentran niveles bajos en las glándulas suprarrenales y tiroideas fetales.

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa con el anticuerpo GFRA4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.