

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GRIN1**Nº de Catálogo: APRab11765**

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 1:20000-1:40000 |
| Peso Molecular | 102kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | GPRIN1 |
| Nombres Alternativos | GPRIN1; KIAA1893; G protein-regulated inducer of neurite outgrowth 1; GRIN1 |
| ID del Gen | 114787.0 |
| ID SwissProt | Q7Z2K8 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de GPRIN1 humano. Rango de AA: 231-280. |

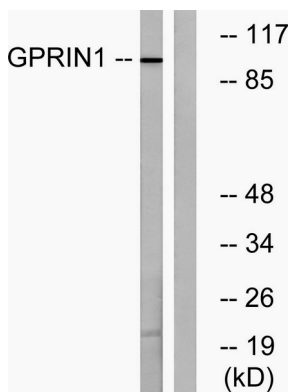
Antecedentes

función: Puede estar involucrado en el crecimiento de neuritas.,PTM: La palmitoilación en Cys-999 y/o Cys-1000 es necesaria para la orientación a la membrana.,ubicación subcelular: Altamente enriquecido en el cono de crecimiento.,subunidad: Interactúa con formas activadas de GNAI1, GNAO1 y GNAZ.,especificidad tisular: Ampliamente expresado en el sistema nervioso central, con los niveles más altos en la médula espinal.,función: Puede estar involucrado en el crecimiento de neuritas.,PTM: La palmitoilación en Cys-999 y/o Cys-1000 es necesaria para la orientación a la membrana.,ubicación subcelular: Altamente enriquecido en el cono de crecimiento.,subunidad: Interactúa con formas activadas de GNAI1, GNAO1 y GNAZ.,especificidad tisular: Ampliamente expresado en el sistema nervioso central, con los niveles más altos en la médula espinal.

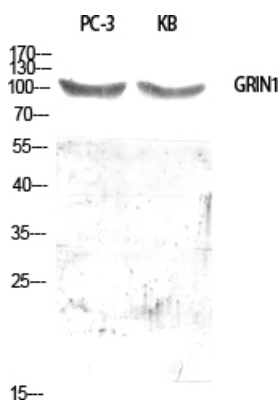
Área de Investigación

-

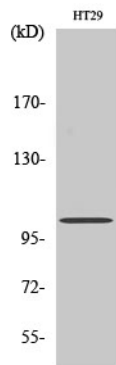
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT-29, utilizando el anticuerpo GPRIN1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal GRIN1 diluido a 1:500



Análisis Western Blot de células HT29 utilizando el anticuerpo policlonal GRIN1 diluido a 1:500