

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GABA T-1**Nº de Catálogo: APRab11230**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,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,ELISA 1:20000-1:40000 |
| Peso Molecular | 67kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | SLC6A1 |
| Nombres Alternativos | SLC6A1; GABATR; GABT1; GAT1; Sodium- and chloride-dependent GABA transporter 1; GAT-1; Solute carrier family 6 member 1 |
| ID del Gen | 6529.0 |
| ID SwissProt | P30531 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SLC6A1 humano. Rango de AA: 381-430. |

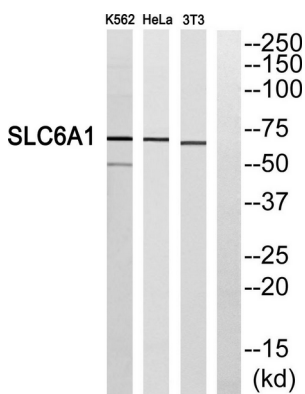
Antecedentes

El gen SLC6A1 codifica un transportador de ácido gamma-aminobutírico (GABA), que elimina GABA de la hendidura sináptica (Hirunsatit et al., 2009 [PubMed 19077666]). [proporcionado por OMIM, julio de 2009], dominio: El motivo de unión del dominio PDZ está involucrado en la interacción con MPP5., función: Termina la acción de GABA por su recaptación dependiente de sodio de alta afinidad en las terminales presinápticas., varios: Esta proteína es el objetivo de estimulantes psicomotores como las anfetaminas o la cocaína., similitud: Pertenece a la familia de simportadores de sodio:neurotransmisores (SNF)., ubicación subcelular: Localizada en la membrana plasmática y en un subconjunto de vesículas intracelulares. Localizado en las terminales presinápticas de las interneuronas., subunidad: Interactúa con MPP5.,

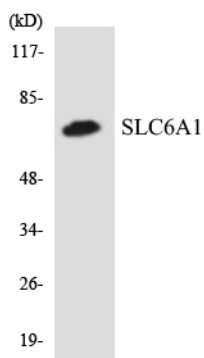
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de Western blot del anticuerpo SLC6A1. El carril derecho está bloqueado por el péptido SLC6A1.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo SLC6A1.