

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SR-1D**Nº de Catálogo: APRab18244**

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 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | 41kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | HTR1D |
| Nombres Alternativos | HTR1D; HTR1DA; HTRL; 5-hydroxytryptamine receptor 1D; 5-HT-1D; 5-HT1D; 5-HT-1D-alpha; Serotonin receptor 1D |
| ID del Gen | 3352.0 |
| ID SwissProt | P28221 |
| Inmunógeno | Péptido sintetizado derivado de SR-1D. en el rango de AA: 120-200 |

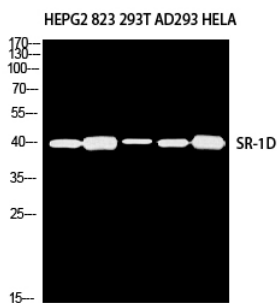
Antecedentes

Función: Este es uno de los diversos receptores para la 5-hidroxitriptamina (serotonina), una hormona biógena que funciona como neurotransmisor, hormona y mitógeno. La actividad de este receptor está mediada por proteínas G que inhiben la actividad de la adenilato ciclasa. **Similitud:** Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1.

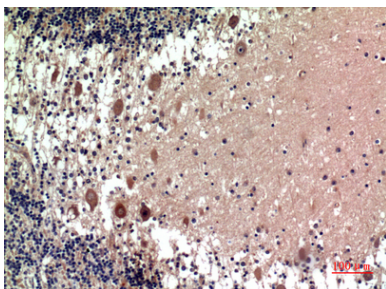
Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

Datos de Imagen



Análisis de Western blot de HEPG2 823 293T AD293 HELA con anticuerpo SR-1D. El anticuerpo se diluyó a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



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