

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NTT5****Nº de Catálogo: APRab14935**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SLC6A16
<b>Nombres Alternativos</b>	SLC6A16; NTT5; Orphan sodium- and chloride-dependent neurotransmitter transporter NTT5; Solute carrier family 6 member 16
<b>ID del Gen</b>	28968.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9GZN6
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SLC6A16 humano. Rango de AA: 233-282.

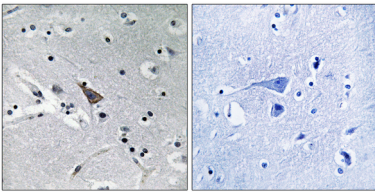
## Antecedentes

SLC6A16 muestra características estructurales de un transportador de neurotransmisores dependiente de Na(+) y Cl(-), incluyendo 12 dominios transmembrana (TM), extremos N y C intracelulares y grandes bucles extracelulares que contienen múltiples sitios de N-glicosilación. [proporcionado por OMIM, marzo de 2008], similitud: pertenece a la familia de simportadores de neurotransmisores de sodio (SNF)., especificidad tisular: altamente expresado en tejidos periféricos, particularmente en testículos, páncreas y próstata.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo SLC6A16. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.