

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SLC6A15****Nº de Catálogo: APRab17962**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300
<b>Peso Molecular</b>	85kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SLC6A15 SLC6A15; B0AT2; NTT73; SBAT1; Sodium-dependent neutral amino acid transporter
<b>Nombres Alternativos</b>	B(0)AT2; Sodium- and chloride-dependent neurotransmitter transporter NTT73; Sodium-coupled branched-chain amino-acid transporter 1; Solute carrier family 6 member
<b>ID del Gen</b>	55117.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9H2J7
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SLC6A15 humano. Rango de AA: 32-81.

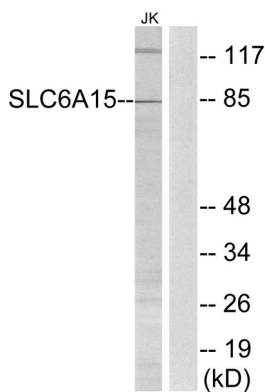
## Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas transportadoras de solutos 6, que transporta aminoácidos neutros. Se cree que esta proteína codificada desempeña un papel en el transporte neuronal de aminoácidos (PMID: 16185194) y podría estar asociada con la depresión mayor (PMID: 21521612). Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2012], función: aún desconocida, transportador huérfano. Similitud: pertenece a la familia de simportadores de sodio:neurotransmisores (SNF).

## Área de Investigación

Aminoácidos; Transducción de señales; Metabolismo; Membrana plasmática; Canales; Vías y procesos; Vías de señalización metabólica; Metabolismo de aminoácidos

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo SLC6A15. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.