

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CAT-4****Nº de Catálogo: APRab07996**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	70kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SLC7A4
<b>Nombres Alternativos</b>	SLC7A4; Cationic amino acid transporter 4; CAT-4; CAT4; Solute carrier family 7 member 4
<b>ID del Gen</b>	6545.0
<b>ID SwissProt</b>	O43246
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SLC7A4 humano. Rango de AA: 561-610.

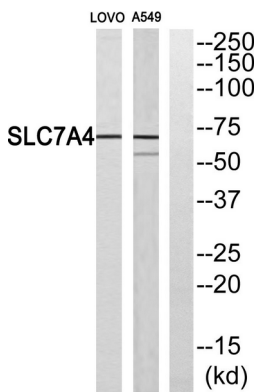
## Antecedentes

Función: Participa en el transporte de aminoácidos catiónicos (arginina, lisina y ornitina). Similitud: Pertenece a la superfamilia de aminoácidos-poliaminas-organocation (APC). Familia de transportadores de aminoácidos catiónicos (CAT) (TC 2.A.3.3).

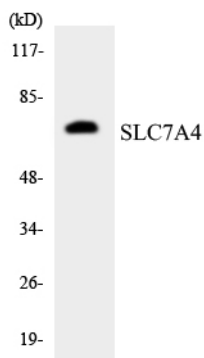
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de Western blot del anticuerpo SLC7A4. El carril derecho está bloqueado por el péptido SLC7A4.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo SLC7A4.