

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo AAA1**Nº de Catálogo: APRab06372**

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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	57kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SLC7A10 ASC1
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	56301.0
ID SwissProt	Q9NS82
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 200-280

Antecedentes

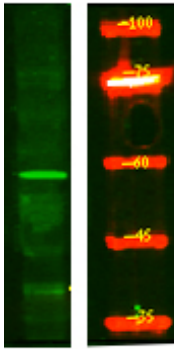
SLC7A10, en asociación con 4F2HC (SLC3A2; MIM 158070), media el transporte de alta afinidad de D-serina y otros aminoácidos neutros (Nakauchi et al., 2000 [PubMed 10863037]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008], enfermedad:

Defectos en SLC7A10 podrían estar involucrados en la cistinuria (CSNU), que se produce por un transporte deficiente de cistina y aminoácidos dibásicos a través de las células epiteliales del túbulo renal y el tracto gastrointestinal. Se han descrito tres tipos de cistinuria. Función: Transporte de alta afinidad, independiente del sodio, de D- y L-aminoácidos neutros pequeños. Puede desempeñar un papel en la modulación de la transmisión glutamatérgica a través de la movilización de D-serina en la sinapsis glutamatérgica.,similitud: Pertenece a la superfamilia de aminoácidos-poliamina-organocation (APC),subunidad:Heterodímero unido por disulfuro con la proteína de transporte de aminoácidos SLC3A2/4F2hc.,especificidad tisular:Se expresa en el cerebro, corazón, riñón, hígado, pulmón, páncreas, placenta y músculo esquelético.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de la lisis de HEK293, utilizando el anticuerpo primario a una dilución de 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:10000.