

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ZnT-1**Nº de Catálogo: APRab20295**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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 1:5000-1:10000
Peso Molecular	55kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SLC30A1
Nombres Alternativos	SLC30A1; ZNT1; Zinc transporter 1; ZnT-1; Solute carrier family 30 member 1
ID del Gen	7779.0
ID SwissProt	Q9Y6M5
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SLC30A1 humano. Rango de AA: 201-250.

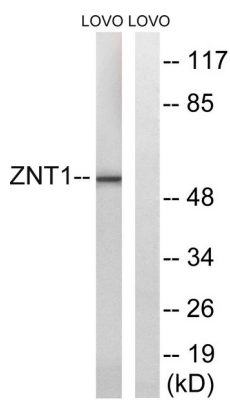
Antecedentes

Función: Puede participar en el transporte de zinc fuera de la célula. Similitud: Pertenece a la familia de transportadores facilitadores de la difusión de cationes (CDF) (TC 2.A.4). Subfamilia SLC30A. Subunidad: Multímero.

Área de Investigación

Neurociencia; Procesos neurológicos; Enfermedades neurodegenerativas; Enfermedad de Alzheimer; Transducción de señales; Metabolismo; Vitaminas/Minerales; Biología del desarrollo; Desarrollo post embrionario; Envejecimiento; Metabolismo; Vías y procesos; Cofactores; Vitaminas/minerales; Enfermedades neurodegenerativas

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO con el anticuerpo SLC30A1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.