

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CTR1/SLC31A1****Nº de Catálogo: AMRe84671**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,62 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 21 kDa ; Observed MW: 26-34 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CTR1/SLC31A1
<b>Nombres Alternativos</b>	COPT1; CTR1; hCTR1; SLC31A1;;SLC31A1
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	O15431
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del SLC31A1 humano

**Antecedentes**

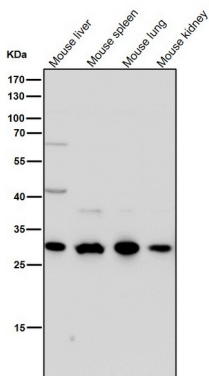
Uniportador que media el transporte de cobre<sup>1+</sup> desde el espacio extracelular al citoplasma, a través de la membrana

plasmática y entrega directamente cobre1+ a una chaperona específica como ATOX1, a través de una interacción transitoria mediada por cobre1+ entre el dominio C-terminal y una chaperona cobre1+, controlando así los niveles intracelulares de cobre1+.

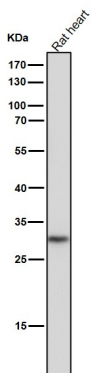
## Área de Investigación

-

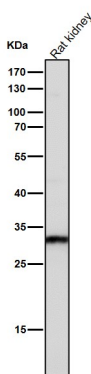
## Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.