

Produktname: CTR1/SLC31A1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: AMRe84671

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,62 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW: 21 kDa ; Observed MW: 26-34 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CTR1/SLC31A1
Alternative Namen	COPT1; CTR1; hCTR1; SLC31A1;;SLC31A1
Gen-ID	
SwissProt ID	O15431
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das vom humanen SLC31A1 abgeleitet ist

Hintergrund

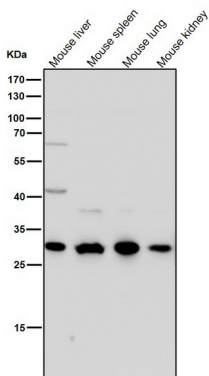
Uniporter, der den Transport von Kupfer1+ aus dem extrazellulären Raum in das Zytoplasma über die Plasmamembran

vermittelt und Kupfer1+ direkt an spezifische Chaperone wie ATOX1 über eine Kupfer1+-vermittelte vorübergehende Interaktion zwischen der C-terminalen Domäne und einem Kupfer1+-Chaperon weiterleitet und so den intrazellulären Kupfer1+-Spiegel kontrolliert.

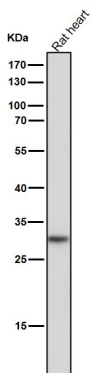
Forschungsbereich

-

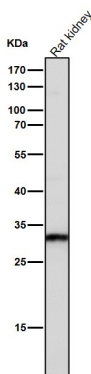
Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.