

Produktname: SLC31A1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe03812**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Hamster
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,68 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 26-34 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SLC31A1
Alternative Namen	SLC31A1; COPT1; CTR1; solute carrier family 31 member 1
Gen-ID	1317
SwissProt ID	O15431
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen SLC31A1/CTR1

Hintergrund

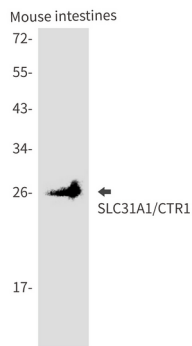
Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein hochaffiner Kupfertransporter in der Zellmembran. Es fungiert als Homotrimer und

ermöglicht die Aufnahme von Kupfer aus der Nahrung.

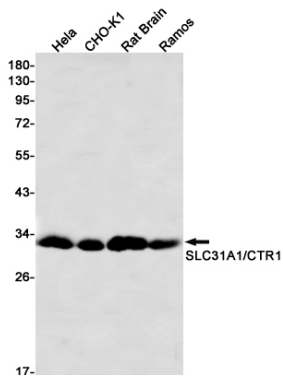
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von SLC31A1/CTR1 in Maudarmlysaten unter Verwendung eines SLC31A1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von SLC31A1/CTR1 in HeLa-, CHO-K1-, Rattenhirn- und Ramos-Lysaten unter Verwendung eines SLC31A1/CTR1-Antikörpers.