

Produktname: SLC7A3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82914**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
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
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 67.1kDa

Antigen-Informationen

Genname	SLC7A3
Alternative Namen	CAT3; ATRC3; CAT-3
Gen-ID	84889.0
SwissProt ID	Q8WY07
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen SLC7A3 (AA: extra MIX), exprimiert in E. coli.

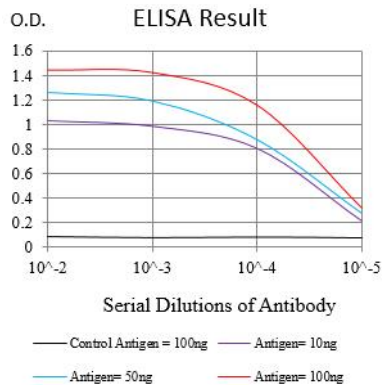
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Solute-Carrier-Familie 7. Das kodierte Protein ist ein natriumunabhängiger kationischer

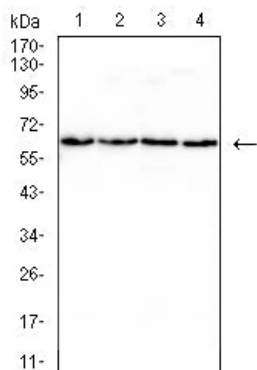
Aminosäuretransporter. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkripten, die für dasselbe Protein kodieren.

Forschungsbereich

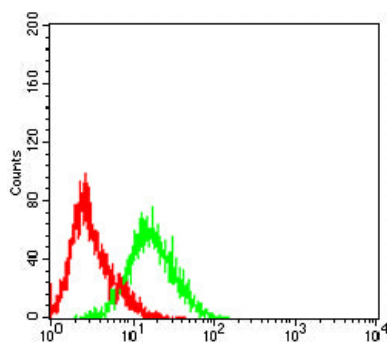
Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Western-Blot-Analyse mit SLC7A3 Maus-mAb gegen HepG2 (1), A431 (2), SMMC-7721 (3) und A549 (4) Zellysat.



Durchflusszytometrische Analyse von HepG2-Zellen unter Verwendung des SLC7A3 Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).