

Produktname: SLC10A1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00493**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

Antigen-Informationen

Genname	SLC10A1 SLC10A1; NTCP; GIG29; Sodium/bile acid cotransporter; Cell growth-inhibiting gene 29
Alternative Namen	protein; Na(+)/bile acid cotransporter; Na(+)/taurocholate transport protein; Sodium/taurocholate cotransporting polypeptide; Solute carrier family 10 member 1; NTCP1
Gen-ID	6554
SwissProt ID	Q14973
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von der C-terminalen Region des humanen SLC10A1 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 281–330

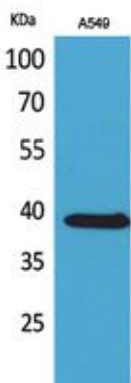
Hintergrund

Als wichtiger Transporter von konjugierten Gallensalzen aus dem Plasma in die Hepatozyten spielt es eine Schlüsselrolle im enterohepatischen Kreislauf der Gallensalze, der für die Solubilisierung und Absorption von Nahrungsfetten und fettlöslichen Vitaminen notwendig ist.

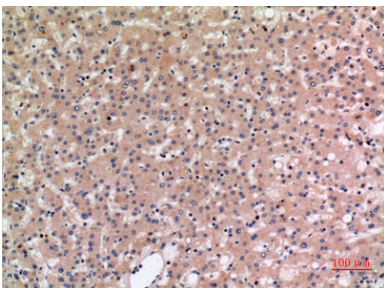
Forschungsbereich

Signaltransduktion

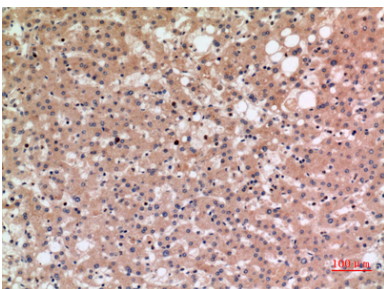
Bilddaten



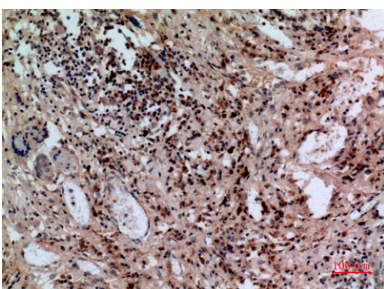
Western-Blot-Analyse von SLC10A1 in A549-Lysaten unter Verwendung eines SLC10A1-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Leber unter Verwendung des SLC10A1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lebergewebe unter Verwendung des Antikörpers SLC10A1. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungengewebe unter Verwendung des SLC10A1-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.

