

Produktname: Transferrin-Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00518**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TF
Alternative Namen	TF; Serotransferrin; Transferrin; Beta-1 metal-binding globulin; Siderophilin
Gen-ID	7018
SwissProt ID	P02787
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von der C-terminalen Region des humanen TF abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 611–660

Hintergrund

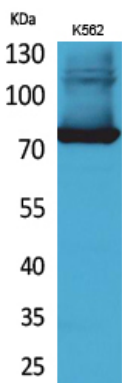
Transferrine sind Eisen-bindende Transportproteine, die zwei Fe³⁺-Ionen in Verbindung mit einem Anion, üblicherweise

Bicarbonat, binden können. Sie transportieren Eisen von den Orten der Absorption und des Häm-Abbaus zu den Orten der Speicherung und Verwertung. Serumtransferrin könnte zudem die Zellproliferation stimulieren.

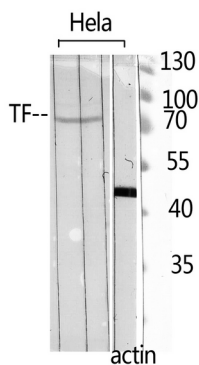
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

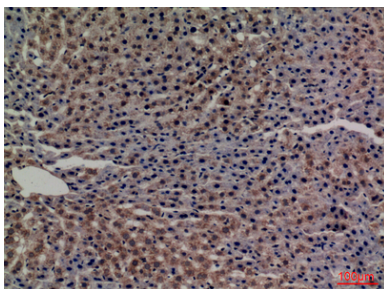
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Transferrin in K562-Lysaten unter Verwendung eines Transferrin-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Transferrin in HELA-Lysaten unter Verwendung eines TF-Antikörpers.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter Rattenleber mittels Transferrin-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.