

Produktname: Transferrinrezeptor 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02710**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB, ICC/IF, IP
Reaktivität	Menschlich
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, ICC/IF 1:50-1:200, IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 85 kDa; Observed MW: 90 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TFRC
Alternative Namen	TFRC; Transferrin receptor protein 1; TR; TfR; TfR1; Trfr; T9; p90; CD71
Gen-ID	7037
SwissProt ID	P02786
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Transferrinrezeptors

Hintergrund

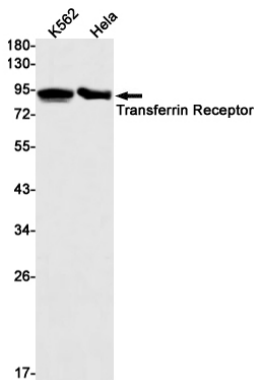
Bindet an die telomerische doppelsträngige TTAGGG-Wiederholungssequenz und reguliert die Telomerlänge negativ. Beteiligt

an der Regulation der mitotischen Spindel. Bestandteil des Shelterin-Komplexes (Telosom), der an der Regulation der Telomerlänge und am Schutz der Telomere beteiligt ist.

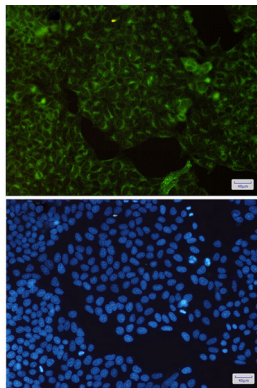
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Transferrinrezeptors in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen den Transferrinrezeptor 1.



Immunzytochemische Analyse des Transferrinrezeptors (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung eines Transferrinrezeptor-Antikörpers und DAPI (blau).