

**Produktname: Transferrinrezeptor-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe21474**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG,Kappa
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Protein A

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:84kD;Observed MW:84kD

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TFRC
<b>Alternative Namen</b>	Transferrin receptor protein 1;TR;TfR;TfR1;Trfr;T9;p90;CD antigen CD71;[Cleaved into: Transferrin receptor protein 1, serum form;sTfR;]
<b>Gen-ID</b>	7037.0
<b>SwissProt ID</b>	P02786
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Transferrinrezeptors

**Hintergrund**

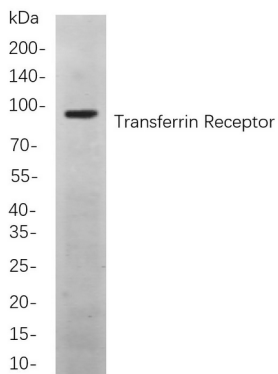
Zelllokalisierung: Membran. Transferrinrezeptor (TFRC) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert einen Zelloberflächenrezeptor, der

für die zelluläre Eisenaufnahme durch rezeptorvermittelte Endozytose notwendig ist. Dieser Rezeptor ist für die Erythropoese und die neurologische Entwicklung erforderlich. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Varianten identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2015]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus K562

-Zellen unter Verwendung eines Transferrinrezeptor-Antikörpers vom Kaninchen. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.