

**Produktname: Transferrin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02709**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TF
<b>Alternative Namen</b>	TF; Serotransferrin; Transferrin; Beta-1 metal-binding globulin; Siderophilin
<b>Gen-ID</b>	7018
<b>SwissProt ID</b>	P02787
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Transferrins

**Hintergrund**

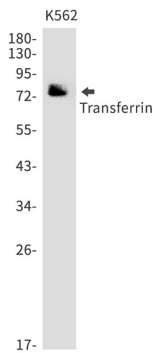
Transferrine sind Eisen-bindende Transportproteine, die zwei Fe<sup>3+</sup>-Ionen in Verbindung mit einem Anion, üblicherweise

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.