

Produktname: Transferrin (1G7) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM00902**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG1
Klonalität	Monoklonal
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	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Transferrins

Hintergrund

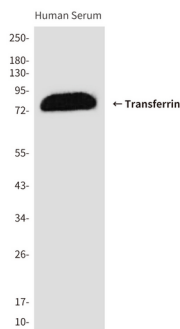
Transferrine sind Eisen-bindende Transportproteine, die zwei Fe³⁺-Ionen in Verbindung mit einem Anion, üblicherweise Bicarbonat, binden können. Sie transportieren Eisen von den Orten der Absorption und des Häm-Abbaus zu den Orten der

Speicherung und Verwertung. Serumtransferrin könnte zudem die Zellproliferation stimulieren.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Transferrin (1G7) in Humanserumlysaten unter Verwendung eines Transferrin (1G7)-Antikörpers.