

Produktname: Transferrin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86359**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500,FC 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:77 kDa; Observed MW:77 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Transferrin
Alternative Namen	TFQTL1; PRO1557; PRO2086; HEL-S-71p
Gen-ID	7018
SwissProt ID	P02787
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Transferrins

Hintergrund

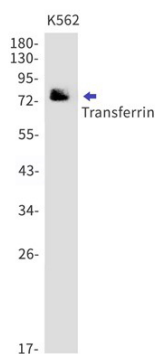
Dieses Gen kodiert für ein Glykoprotein mit einer ungefähren Molekülmasse von 76,5 kDa. Es entstand vermutlich durch eine

Genduplikation in der Frühzeit des Genoms, wodurch homologe C- und N-terminale Domänen entstanden, die jeweils ein Eisen(III)-Ion binden. Das Protein transportiert Eisen aus dem Darm, dem retikuloendothelialen System und den Leberparenchymzellen zu allen proliferierenden Zellen des Körpers. Es könnte außerdem als Granulozyten-/Pollen-bindendes Protein (GPBP) eine physiologische Rolle bei der Entfernung bestimmter organischer Substanzen und Allergene aus dem Serum spielen. [bereitgestellt von RefSeq, Sep. 2009]

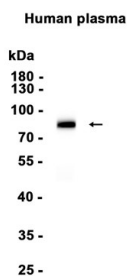
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von Transferrin in K562-Zelllysaten unter Verwendung eines Transferrin-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem Plasmagewebe mit AMRe86359 in einer Verdünnung von 1:1000.