

Produktname: Ferritin-Leichtkette (10S14) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe10906**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Konservierungsmittel N (neuer Typ) und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,FC 1:200-1:500
Molekulargewicht	20kDa

Antigen-Informationen

Genname	FTL
Alternative Namen	Ferritin L chain; Ferritin L subunit; Ferritin light chain; Ferritin light polypeptide; ferritin light polypeptide like 3; FTL; LFTD; NBIA 3;
Gen-ID	2512.0
SwissProt ID	P02792
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Ferritin-Leichtkette

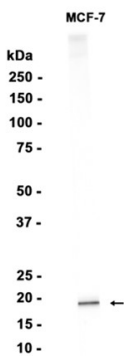
Hintergrund

Speichert Eisen in löslicher, ungiftiger und leicht verfügbarer Form. Wichtig für die Eisenhomöostase. Eisen wird in Form von Eisen(II) aufgenommen und nach Oxidation als Eisen(III)-hydroxid abgelagert. Spielt auch eine Rolle beim Transport von Eisen zu den Zellen. Vermittelt die Eisenaufnahme in den Kapselzellen der sich entwickelnden Niere (durch Ähnlichkeit).

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus MCF-7-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen die Ferritin-Leichtkette (10S14) in einer Verdünnung von 1:1000.