

Produktname: Ferritin-Leichtketten-monoklonaler Kaninchen-Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe04005**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 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	Flüssig in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW:20 kDa;Observed MW: 20 kDa

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
SwissProt ID	P02792
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Ferritin-Leichtkette

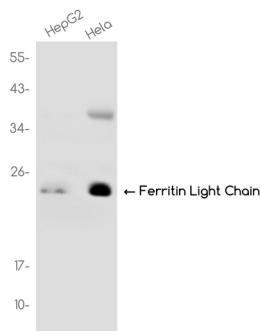
Hintergrund

Speichert Eisen in löslicher, ungiftiger und leicht verfügbarer Form. Wichtig für den Eisenstoffwechsel. Eisen wird in zweiwertiger Form 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.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Ferritin-Leichtkette in HepG2- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Ferritin-Leichtketten-Antikörpers.