

Produktname: Ferritin-Leichtketten-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87535**

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	-
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 1:500-1:2000,FC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:20 kDa; Observed MW:20 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Ferritin light chain
Alternative Namen	LFTD; NBIA3
Gen-ID	2512
SwissProt ID	P02792
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen Ferritin-Leichtkette

Hintergrund

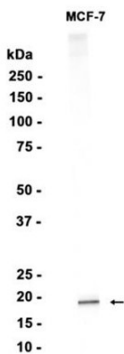
Dieses Gen kodiert die leichte Untereinheit des Ferritinproteins. Ferritin ist das wichtigste intrazelluläre Eisenspeicherprotein in

Prokaryoten und Eukaryoten. Es besteht aus 24 Untereinheiten der schweren und leichten Ferritinketten. Variationen in der Zusammensetzung der Ferritin-Untereinheiten können die Eisenaufnahme und -freisetzung in verschiedenen Geweben beeinflussen. Eine Hauptfunktion von Ferritin ist die Speicherung von Eisen in löslicher und nicht-toxischer Form. Defekte in diesem Gen der leichten Ferritinkette sind mit verschiedenen neurodegenerativen Erkrankungen und dem Hyperferritinämie-Katarakt-Syndrom assoziiert. Dieses Gen besitzt mehrere Pseudogene. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



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