

**Produktname: Ferritin-Leichtkette (1B4) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03311**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	ELISA
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG2a
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** -

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FTL
<b>Alternative Namen</b>	Ferritin L chain; Ferritin L subunit; Ferritin light chain; Ferritin light polypeptide; Ferritin light polypeptide like 3; FRIL; FRIL_HUMAN; FTL; L apoferritin; LFTD; MGC71996; NBIA 3; NBIA3.
<b>Gen-ID</b>	2512
<b>SwissProt ID</b>	P02792
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid der humanen Ferritin-Leichtkette

**Hintergrund**

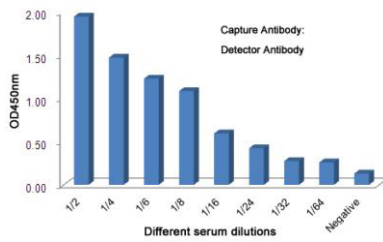
Speichert Eisen in löslicher, ungiftiger und leicht verfügbarer Form. Wichtig für den Eisenstoffwechsel. Eisen wird in

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



Gemessene Ferritin-Leichtketten-Konzentrationen in Humanserumproben bei unterschiedlichen Verdünnungen.