

## Ferritin im Serum (= Apoferritin)

**M:** 1 ml Serum

Hämolyse vermeiden (!)

H: 2 - 8 °C 7 Tage,

danach tiefgefrieren ( -20 °C)

**N:** M: 20. bis 50. Lj: ca. 35 - 210 ng/ml

ab 50. Lj: ca. 20 - 700 ng/ml

F: 20. bis 50. Lj: ca. 20 - 110 ng/ml

ab 50. Lj: ca. 5 - 650 ng/ml

K: 6. Mo bis 15. Lj: ca. 7 - 140 ng/ml

Bew. path. Bef.:

< 12 ng/ml: manifester Eisenmangel

< 20 ng/ml: F + K: Eisenmangel

< 30 ng/ml: M: Eisenmangel

> 400 ng/ml: erhöhter Ferritinwert

> 1300 bis 6800 ng/ml: Eisenüberladung

**T:** RIA (IRMA)

**I:** Quantitative Beurteilung des Körpereisen-depots, insbesondere zur DD Eisenmangelanämie.

Zur Früherkennung eines Eisenmangels, zur Kontrolle der Effektivität oraler Eisentherapie. Zur Verlaufskontrolle unter Aderlaßbehandlung (primäre Hämochromatose).

Tumormarker bei M. Hodgkin, lymphatischer und myeloischer Leukämie.