

PREVENTIS *SmarTest*[®]

Ferritin

Home

Fühlen Sie sich
ständig müde?



PREVENTIS

Die innovative Ferritin-Bestimmung mit Schnelltest & App



Preventis SmarTest® Ferritin Home ist eine Kombination aus Schnelltest und App für die quantitative Bestimmung des Eisenspeicherprotein Ferritin von zu Hause.

Für den Schnelltest wird eine kleine Blutprobe, schnell und unkompliziert, aus der Fingerkuppe entnommen. Nach 15 Minuten kann das Ergebnis des Schnelltests über die **SmarTest Ferritin**-App ausgewertet werden. Sie erhalten daraufhin ein quantitatives Ergebnis auf Ihrem Smartphone. Die Durchführung erfolgt bequem und schnell von zu Hause.

Ferritin, das Eisenspeichereiweiß

Eisen wird für die Bildung des roten Blutfarbstoffs Hämoglobin benötigt, ist aber in seiner freien Form giftig für den Körper. Die freien Eisenmoleküle werden durch das Eiweißmolekül Ferritin gebunden und so gespeichert. Ferritin ist in jeder Körperzelle vorhanden und findet sich überwiegend in Leber, Milz und Knochenmark. Der Ferritingehalt im Blut gibt Aufschluss über den Füllgrad der Eisenspeicher und kann eine Über- oder Unterversorgung anzeigen.

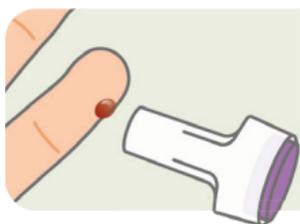
Ferritin ist der beste Marker, um einen Eisenmangel bereits in einem frühen Stadium erfassen zu können.

Eine regelmäßige Überprüfung des Ferritinstatus wird insbesondere für Menschen empfohlen, die anfällig für Eisenmangel oder -überschuss sind:

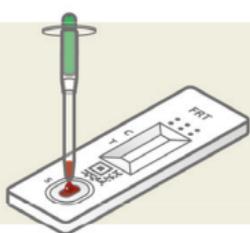
- ✓ Veganer*innen/Vegetarier*innen
- ✓ Menschen mit Zöliakie, Morbus Crohn
- ✓ Eisenspeicherkrankheit oder Lebererkrankungen
- ✓ Personen mit starker Regelblutung
- ✓ Schwangere
- ✓ regelmäßige Blutspender*innen oder Athlet*innen.

Eine Überprüfung des Eisenstatus wird außerdem empfohlen bei Symptomen wie z. B. Schwindel, Müdigkeit, verminderter Leistungs- und Konzentrationsfähigkeit, Kopfschmerzen, Blässe oder Gewichtsverlust.

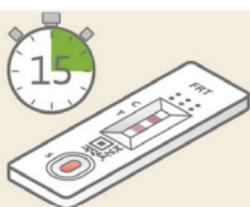
Wie funktioniert der Ferritin-Test?



Entnahme der Blutprobe



Probenauftrag auf die
Testkassette



15 Minuten Inkubations-
zeit abwarten



Auswertung durch die
SmarTest Ferritin-App



Der Ferritin-Wert
wird direkt auf dem
Smartphone angezeigt

SmarTest Ferritin-App



Welche Vorteile hat der Schnelltest?



- ✓ Durchführung und Auswertung direkt von zu Hause – kein Warten auf Laborergebnisse
- ✓ Ferritin-Bestimmung in wenigen Minuten
- ✓ Entnahme der Blutprobe aus der Fingerkuppe
- ✓ Langzeitmonitoring ihres Ferritin-Spiegels mit grafischer Darstellung in der App

1. Gao, G. et al. (2019) Cellular Iron Metabolism and Regulation Adv Exp Med Biol 1173:21-32.
2. Chiancone, E. et al. (1980) Ferritin: structural and functional aspects in Radioimmunoassay of Hormones, Proteins and Enzymes, Proc. Int. Symposium. Excerpta Medica Amsterdam 197-203.
3. Knovich, M. A. et al. (2009) Ferritin for the Clinician Blood Rev. 23(3): 95–104.
4. Iron Factsheet for Health Professionals, National Institutes of Health, Accessed on 11/2021.
5. Georgie, M. K. et al. (2020) Iron deficiency in pregnancy Am J Obstet Gynecol 223(4):516-524.



WWW.PREVENTIS.COM

Vertrieb:

Preventis GmbH

Stubenwald-Allee 8a
64625 Bensheim, Germany

T: +49 6251 70711-0

F: +49 6251 70711-299

info@preventis.com



PREVENTIS
QuantOn®
Technology