

Chrom (Cr) im Serum

M: 3 ml Serum

N: 0,03 - 0,2 µg/dl

Chrommangel: < 0,013 µg/dl

Tox. Grenzbereich bis 1,0 µg/dl

Grenzbereich bis 1,0 µg/dl

BAT-Wert: krebserzeugender Arbeitsstoff

T: AAS-GR; MBG: 0,01 - 100 µg/dl

I: V. a. gestörten Kohlehydratstoffwechsel:
Insulinresistenz durch Chrommangel?

V. a. auf Chromvergiftung bei beruflicher
Intoxikation (z. B. Schweißrauch bei
Schweißen, aber auch Farbenerzeugung,
Hartverchromung, Zement)

Z. n. Hüftgelenksoperation: Abrieb des
Implantats?

E: Zeitpunkt der Probennahme am Schicht-
ende nach mind. 3 Arbeitstagen