

Cadmium (Cd) im (EDTA-)Blut

M: 4 ml EDTA-Blut oder Heparin-Blut

N: E: (Nichtraucher, 25. - 69. Lj) 1,0 µg/l
Raucher bis 5,0 µg/l, Einzelwerte können bis 10 µg/l reichen

K: (6. - 12. Lj) 0,5 µg/l

Bew. path. Bef.:

> 10 µg/g: Hinweis auf akute Cd-Exposition

T: AAS, Graphitrohrtechnik

I: V. a. (aktuelle) Cadmiumbelastung, insb. bei V. a. Cadmiumvergiftung bei beruflich Exponierten (z. B. Schmelzen Cd-haltiger Legierungen, Schweißen/Schneiden cad-mischer Teile. Cd-Akku-Erzeugung)

E: Zeitpunkt der Probenahme ohne Einfluß auf Analyseergebnis.