



Zertifikat

Ringversuch vom 04.11.2015 (Oktober - 2015)

Gültigkeitsdauer 12 Monate

INSTAND e.V.

Gesellschaft zur Förderung
der Qualitätssicherung in
medizinischen Laboratorien e. V.
Ubler - Str. 20 / PF 250211
40223 / 40093 Düsseldorf
Tel. / FAX (0211) 159213-0 / -30



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-EP-15027-02-00

Der unten genannte Teilnehmer hat die Anforderungen bei folgenden Untersuchungen erfüllt:

SPURENELEMENTE 01 - URIN (205):
 Blei (Urin) Chrom (Urin) Arsen (Urin)
 Kobalt (Urin) Kupfer (Urin) Kadmium (Urin)
 Quecksilber (Urin) Selen (Urin) Nickel (Urin)

SPURENELEMENTE 02 - PLASMA (206):
 Chrom (Plasma) Eisen (Plasma) Aluminium (Plasma) Arsen (Plasma)
 Kadmium (Plasma) Kobalt (Plasma) Gold (Plasma) Kadmium (Urin)
 Mangan (Plasma) Nickel (Plasma) Kupfer (Plasma) Nickel (Urin)
 Zink (Plasma) Selen (Plasma) Selen (Plasma)

SPURENELEMENTE 03 - PLASMA (207):
 Zinn (Plasma) Molybdaen (Plasma)

SPURENELEMENTE 04 - VOLLBLUT (208):
 Arsen (Vollblut) Blei (Vollblut) Antimon (Vollblut)
 Kadmium (Vollblut) Kobalt (Vollblut) Chrom (Vollblut)
 Nickel (Vollblut) Quecksilber (Vollblut) Mangan (Vollblut)
 Zink (Vollblut) Zink (Vollblut) Selen (Vollblut)

Düsseldorf, der 27.11.2015

Prof. Dr. med. M. Spagnagl
(Leiter der Referenzinstitution)

Dr. rer. nat. Joachim Muche
(Ringversuchsleiter)

