# Leistungsverzeichnis

LABOR Schenk/Ansorge

## Chrom im Untersuchungsmaterial (verschieden)

### *Klinische Indikation*

Bei Patienten die mit Chrom-Verbindungen umgehen / Kontakt haben, wie z.B. beim Rostschutz, Stahlherstellung, Schweißrauchexposition, chemische Synthesen.

### *Beurteilung*

EKA-Wert im EDTA: 9,0 µg/L bei 0,03 mg Cr(VI)/m3 Luft
EKA-Wert im Urin: 12 µg/L Chrom im Urin bei Luftkonzentration 0,03 mg Cr(VI)/m3 Luft
(EKA = Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe)

### *Normalbereiche*

*Konventionell (KE): µg/l*

| | |
|---|---|
| < 0,9 | Heparin-Blut |
| < 0,4 | Serum |
| < 0,6 | Urin / BAR (BAR = Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert) |

### *Sonstiges*

| | |
|---|---|
| *Methode* | ICP/MS |
| *Präanalytik* | Expositions- bzw. Schichtende |
| *Fremdleistung* | ja |

Stand: 08.11.2023