Homocystein

M: Spezialröhrchen, z. B. Homocysteine 9 NC (Sarstedt) oder behelfsweise 2 - 3 ml EDTA-Blut H: Z. T. 4 Tage, bei 4 °C 10 Tage, danach Plasma tiefgefrieren (-20 °C)

N: 6 - 13 μmol/l
(Altersabhängigkeit)
Orthomolekulare Medizin:
10 μmol/l = Toleranzgrenze für Risikopatienten
12 μmol/l = Toleranzgrenze für primäre Prävention.

I: V. a. Kardiovaskuläres Risiko (Herzinfarkt), Schlaganfall, Thrombophilie. In der Ss: Risiko der Fehlgeburt, Risiko der Mißbildung? (Neuralrohrdefekt, Kiefer-Gaumen-Spalte?, Down Syndrom)

E: Behelfsweise EDTA-Blut; nach Abnahme in Eis stellen, danach bei 2000 g 10 min zentrifugieren. Plasma vorzugsweise gekühlt (4 °C) ins Labor senden.

T: FPIA