

Hämoglobin, freies, i. Plasma (FHB)

(= Plasma-Hämoglobin)

M: 1 ml Heparin-Plasma

(Serum wenig geeignet)

H: ca. 12 Std. 4 °C, danach tiefgefrieren
(-20 °C)

N: Plasma < 5 mg/dl

(Serum: bis 40 mg/dl)

Bew. path. Bef.: FHB im Plasma > 10 mg/dl
kann als pathologisch angesehen werden

T: Spektralphotometrische Oxyhämoglobin-
Bestimmung bei drei Wellenlängen

MBG: 0,8 - 200 mg/dl

I: Insbes. Beurteilung einer akuten Hämolyse, z. B. bei HELPP-Syndrom, Transfusionszwischenfällen, extrakorporaler Blutbehandlung (Operation, Dialyse), aber auch bei Herzklappenprothese (Langzeitüberwachung)