

HB, freies (Serum)

Einheit: mg/dl

Stand: 20.03.2023

Methodemodifizierte Azidmethämoglobinreaktion, UV-/VIS-Photometrie, HemoCue, [freies HB.pdf](#)**Referenzbereich / Therapeutischer Bereich / Zielbereich**

Geschlecht	max. Alter	Bereich
		0-10 mg/dl
		< 50 mg/dl (HemoCue)

Material

Serum Monovette, 4.7 ml, braun

Indikation

Diagnose und Verlaufskontrolle von intravasalen und extravasalen Hämolysen.

Spezielle Hinweise

EDTA-Plasma ist zur Untersuchung wegen einer EDTA-induzierten artifiziellen Hämolyse während der Probengewinnung und Lagerung nicht geeignet, Zitratplasma dagegen ist verwendbar.

Erhöht: intravasale (herzchirurgische Eingriffe, Herzklappenprothesen, Marschhämoglobinurien, Malaria) oder starke extravasale Hämolysen (Erythrozyten-Membrandefekte, Enzymdefekte, Hämoglobinopathien, Transfusionszwischenfälle, Vergiftungen)

Weitere Hämolysemarker sind verminderte Serumspiegel von Hämopexin und von Haptoglobin, sowie erhöhte Bilirubin- und LDH- Konzentrationen. Zur Erfassung der intravasalen Hämolyse wird als Parameter der ersten Wahl Haptoglobin empfohlen. Die Haptoglobinbestimmung ist auch Bestandteil des Notfallprogramms und steht somit jederzeit zur Verfügung.

Abrechnungsinformation

Katalog	Ziffer	Wert
GOAE	3690	180 GOÄ-Punkte, 1.0-fach: 10.49 Euro
EBM	32254	7.30 Euro

Akkreditierung

Ja. Der Parameter ist nach DIN EN ISO 15189 akkreditiert.

Bearbeitung

täglich (24/7)