F

Färbeindex

H. Baum
Institut für Laboratoriumsmedizin, Mikrobiologie und
Blutdepot, Regionale Kliniken Holding RKH GmbH,
Ludwigsburg, Deutschland

Synonym(e) [Hämoglobinquotient](#); FI

Englischer Begriff color index

Definition Relativzahl als Kenngröße des ► [Hämoglobin-](#)
(Hb-)gehalts der Erythrozyten (Ery).

Beschreibung Die Bestimmung des Färbeindex (FI) ist eine Methode zur Abschätzung des Hämoglobingehalts des Blutes im Vergleich zur Norm nach der Formel

$$\text{FI} = \text{Hb (in \% der Norm)} / \text{Ery (T/L)} \times 20$$

Dabei wird der Normalwert des Bluthämoglobingehalts mit 145 g/L (= 100 %) angenommen (Referenzbereich: 0,9–1).

Literatur

Begemann H, Harwerth HG (1967) Praktische Hämatologie, 3. Aufl. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, S 281