Leukozyt

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

Synonym(e) Weiße Blutzelle

Englischer Begriff leukocyte; white blood cell

Definition Kernhaltige Zelle des peripheren Blutes, die Abkömmling der Myelopoese, Monozytopoese oder Lymphopoese ist.

Untersuchungsmaterial EDTA-Blut.

Präanalytik ► [Leukozytenzählung](#).

Referenzbereich

	Alter	Leukozytenzahl (G/L)
Erwachsene		4,3–10,0
Kinder	Neugeborene	9,0–30,0
	Bis 14 Tage	6,0–20,0
	1 Jahr	5,0–17,5
	6 Jahre	5,0–13,5

Bewertung Die Bestimmung der Leukozyten erfolgt zur:

- Erkennung einer Erhöhung oder Erniedrigung der Gesamtzellzahl im peripheren Blut
- Als Bezugsgröße für die morphologische Differenzierung zur Absolutzellzählung der einzelnen Subpopulationen

Literatur

Stobbe H (1991) Leukozyten-Partikelkonzentration. In: Boll I, Heller S (Hrsg) Praktische Blutzell Diagnostik. Springer, Berlin/Heidelberg/New York, S 78–84