

## Abkürzungen

AACC	American Association of Clinical Chemistry
Abb.	Abbildung
ACE	Angiotensin Converting Enzyme
AIHA	Autoimmunhämolytische Anämie
BÄK	Bundesärztekammer
CA530	Cellanalyser der 530-Serie
CBC	Complete Blood Count
CELL-DYN 3500 SL	CELL-DYN 3500 Sample Loader (automatische Probenzufuhr)
CLIA	Clinical Laboratory Improvement Amendments
Cm	Zentimeter
D:	Diagnose:
DE	Warn- oder Fehlerflagge beim Parameter PLT des CA530, Fehler beim Setzen des FD-Bereichs innerhalb der Größenverteilungskurve (Distribution Error).
DFLT(LM)	„Default“-Einstellung, d.h. Standardkriterien für die Differenzierung herangezogen; aufgrund von atypischen Zellwolken bei Lymphozyten und Monozyten
DFLT(NLMEB)	„Default“-Einstellung, d.h. Standardkriterien für die Differenzierung herangezogen; aufgrund von atypischen Zellwolken bei allen 5 Zellpopulationen
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
DGKC	Deutsche Gesellschaft für Klinische Chemie
DI	Deziliter
DNA	Desoxyribonukleinsäure
EDTA	Äthylendiamintetraessigsäure
Fa.	Firma
FD	Warnflagge bei Parameter PLT des CA530, Variabler Schwellenwert („Floating Discriminator“) liegt außerhalb des vom Anwender vorgegebenen Bereichs
Fl	Femtoliter ( $\mu\text{m}^3$ )
FWBC	Fragile Leukocytes (Instabile Leukozyten)
G	Gramm
Gran	Granulozytenpopulation

H	Stunde(n)
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	Wasserstoffperoxid
HDW	Hämoglobinverteilungsbreite (Hämoglobin Distribution Width)
HGB	Hämoglobin
HKT	Hämatokrit
ICSH	International Committee (neu: Council) for Standardization in Hematology
IFCC	International Federation of Clinical Chemistry
INSTAND	Institut für Standardisierung und Dokumentation im Medizinischen Laboratorium
ISO/TEC	International Organisation for Standardization/Technical Committee
Kap.	Kapitel
Kg	Kilogramm
K-Wert	„Carry-Over-Ratio“ [K], gibt die Verschleppung an in %
KWOC	Kinetisch Korrigierte WOC-Zählung
Lym	Lymphozytenpopulation
MCH	Mittlerer Hämoglobingehalt der Einzelerythrozyten (Mean Corpuscular Hemoglobin)
MCHC	Mittlere Hämoglobinkonzentration der Erythrozyten (Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration)
MCV	Mittleres Erythrozytenvolumen (Mean Corpuscular Volume)
MEDx Chart	Method Evaluation Decision Chart
MF	Messfehler
Mg	Milligramm
Mid	Midcellpopulation, hauptsächlich Monozyten
Min	Minute(n)
ml	Milliliter
mm <sup>3</sup>	Kubikmillimeter
MPC	Thrombozytendichte (Mean Platelet Component Concentration)
MPV	Mittleres Thrombozytenvolumen (Mean Platelet Volume)
n/N	Anzahl
NCCLS	National Committee for Clinical Laboratory Standards
Nm	Nanometer

NRBC	Kernhaltige Erythrozyten (Nuclear Red Blood Cells)
NSAID	Nichtsteroidale Antiphlogistika (Non Steroidal Antiinflammatory Drugs)
NWBC	Nicht-Leukozyten in WBC-Zählung aufgetreten (Non White Blood Cells)
P	Signifikanzniveau
PTA	praktischer Tierarzt
PCDW	Verteilungsbreite der Thrombozytendichte (Platelet Component Distribution Width)
PCV	Hämatokritwert (Packed Cell Volume)
Pg	Picogramm
PLT	Thrombozyten (Platelets)
PTP	Pseudothrombozytopenie
QBC-Analyse	Quantitative Buffy-Coat-Analyse
R	Korrelationskoeffizient
RBC	Erythrozyten (Red Blood Cells)
RDW	Verteilungsbreite der Erythrozyten (Red Cell Distribution Width)
RNA	Ribonukleinsäure (Ribonucleic Acid)
RRBC	Lyseresistente Erythrozyten (Resistent Red Blood Cells)
SD	Standardabweichung
SE	Fehlerflagge bei den Parametern RBC/PLT/WBC und/oder HGB des CA530, statistische Genauigkeit („Statistical Error“) der Zellzählung fraglich
Sec	Sekunden
Tab.	Tabelle
VK	Variationskoeffizient
WBC	Leukozyten (White Blood Cells)
WHO	Weltgesundheitsorganisation (World Health Organisation)
WIC	WBC-Zählung im Widerstandsmesskanal CELL-DYN 3500
WOC	Optische WBC-Zählung des CELL-DYN 3500
µl	Mikroliter
µm <sup>3</sup>	Kubikmikrometer (entspricht fl)
2-part-Diff	Leukozytendifferenzierung in 2 Populationen
3-part-diff	Leukozytendifferenzierung in 3 Populationen