

8 ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

°C	Grad Celsius
µg	Mikrogramm
µL	Mikroliter
µM	mikromolar, µmol/L
7-AAD	7-Amino-Actinomycin D
AA	aplastische Anämie
ABP	Annexin V-Binde-Puffer
Acinus	engl.: <i>apoptotic chromatin condensation inducer in the nucleus</i>
ADP	Adenosindiphosphat
Ak	Antikörper
ALG	Antilymphozytenglobulin
AML	akute myeloische Leukämie
Apaf-1	Apoptose-Protease-aktivierender Faktor-1, engl.: <i>apoptosis protease activating factor-1</i>
APO-1	entspricht: CD95, Fas
APO-2L	entspricht TRAIL
APO-3	entspricht DR3
APO-3L	Ligand des Rezeptors APO-3
ASK1	engl.: <i>apoptosis signal regulating kinase 1</i>
ATCC	engl.: <i>American Type Culture Collection</i>
ATG	Antithymozytenglobulin
ATP	Adenosintriphosphat
Bcl-2	engl.: <i>B-cell lymphoma 2</i>
BFU-E	engl.: <i>erythroid burst forming units</i>
Bid	engl.: <i>BH-3 interacting domain death antagonist</i>
bidest.	zweifach destilliert
BSA	Rinderserumalbumin, engl.: <i>bovine serum albumine</i>
CAD	engl.: <i>caspase activated DNase</i>
CARD	engl.: <i>caspase activation and recruitment domain</i>
CD	engl.: <i>cluster of differentiation</i>
CFU	engl.: <i>colony forming units</i>
CFU-E	engl.: <i>erythrocyte colony forming units</i>
CFU-GEMM	engl.: <i>granulocyte-monocyte-erythrocyte colony forming units</i>
CFU-GM	engl.: <i>granulocyte-monocyte colony forming unist</i>
CMK	Chloromethylketon
CMML	chronische myelomonozytäre Leukämie
CrmA	engl.: <i>cytokin response modifier A</i>
CsA	Cyclosporin A
CSF	Kolonie stimulierender Faktor, engl.: <i>colony stimulating factor</i>
CTLA-4	engl.: <i>cytotoxic T lymphocyte associated antigen 4</i>
Cyto c	Cytochrome C
D4-GDI	D4-GDP-Dissotiations-Inhibitor
Daxx	engl.: <i>death domain associated protein xx</i>

DED	Todeseffektordomäne, engl.: <i>death effector domain</i>
DEVD	Aminosäuresequenz Aspartat-Glutamat-Valin-Aspartat
DFZWP	Durchflusszytometrie-Wasch-Puffer
DISC	engl.: <i>death inducing signalling complex</i>
dL	Deziliter
DMSO	Dimethyl-Sulfoxid
DNA	Desoxyribonukleinsäure
DPBS	Dulbeco PBS
DR3/4/5	engl.: <i>death receptor 3/4/5</i>
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure, engl.: <i>ethylenediaminetetraacetic acid</i>
engl.	englisch
EPO	Erythropoetin
Etoposid	4'-desmethylepipodophyllotoxin 9-[4,6-O-ethyliden-β-D-glucopyranosid]
FAB	engl.: <i>French-American-British</i>
FACS	engl.: <i>Fluorescence Activated Cell Sorter</i>
FADD	engl.: <i>Fas associated death domain</i>
Fas	entspricht CD95, Apo-1
Fas-L	Fas-Ligand
FBS	Fötale Rinderserum, engl.: <i>fetal bovine serum</i>
Fc	Fragment crystalline
FcR	Fc-Rezeptor
FITC	Fluorescein-Isothiocyanat
FL	Fluoreszenzkanal
FLICE	engl.: <i>FADD-like interleukin-1β-converting enzyme (ICE)</i> , entspricht Caspase-8
FLIP	engl.: <i>Fas associated death domain like interleukin converting enzyme inhibitory protein</i>
FMK	Fluoromethylketon
Fodrin	engl.: <i>nonerythroid spectrin</i>
FSC	vorwärtsgerichtete Streustrahlung, engl.: <i>forward light scatter</i>
g	Gramm
Gas2	engl.: <i>growth arrest-specific gene</i>
G-CSF	engl.: <i>granulocyte colony stimulating factor</i>
GDEVDGI	Aminosäuresequenz Glycin-Aspartat-Glutamat-Valin-Aspartat-Glycin-Isoleucin
GM	granulozytär-monozytär
GM-CSF	engl.: <i>granulocyte-monocyte colony stimulating factor</i>
h	Stunde
HEPES	N-[2-Hydroxyethyl]piperazin-N'-[2-ethansulfonsäure]
HLA	System von menschlichen membrangebundenen Glycoproteinen, engl.: <i>human leukocyte antigen</i>
HLA-DR2	HLA Typ DR2
HS	Pferdeserum, engl.: <i>horseserum</i>
IAP (cIAP, XIAP)	Apoptose Inhibitorproteine, engl.: <i>inhibitor of apoptosis proteins</i>

ICAD	engl.: <i>inhibitor of CAD</i>
ICE	Interleukin-1 β -konvertierendes Enzym, engl.: <i>interleukin-1β-converting enzyme</i>
Ig	Immunglobulin
IKK	engl.: <i>IκB kinases</i>
IL	Interleukin
INF	Interferon
IPSS	engl.: <i>International Prognostic Scoring System</i>
IS	Immunsuppression
I κ B	engl.: <i>inhibitors of NF-κB</i>
JNK	Jun N-terminal Kinase
kDa	Kilo-Dalton
KM	Knochenmark
KMT	Knochenmarktransplantation
L	Liter
LDH	Laktatdehydrogenase
Lsg.	Lösung
MACS	engl.: <i>Multi-Parameter Magnetic Cell Sorting</i>
MDR	Multiple Zytostatika-Resistenz, engl.: <i>multiple drug resistance</i>
MDS	Myelodysplastische Syndrome
mg	Milligramm
MGDF	Megakaryozyten Wachstums- u. Entwicklungsfaktor, engl.: <i>meagakaryocyte growth and development factor</i>
min	Minute
MKK7	engl.: <i>human mitogen-activated protein kinase kinase 7</i>
mL	Milliliter
mM	millimolar, mmol/L
n x g	n-fache Gravitation
NAIP	engl.: <i>neuronal apoptosis inhibitory protein</i>
NF- κ B	engl.: <i>nuclear factor-κB</i>
ng	Nanogramm
NIK	engl.: <i>NF-κB inducing kinase</i>
nm	Nanometer
nSAA	nicht schwere AA, engl.: <i>non serve aplastic anemia</i>
p53	Protein 53
PARP	Poly-ADP-Ribose- Polymerase
PB	peripheres Blut
PBL	Periphere Blut-Lymphozyten
PBS	Phosphat gepufferte Salzlösung, engl.: <i>phosphate buffered saline</i>
PE	Phycoerythrin
Pen.	Penicillin
pH	negativ dekadischer Logarithmus der Wasserstoffionenkonzentration
PHA	engl.: <i>phytohemagglutinin</i>
PI	Propidiumjodid

PNH	Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie
PP	Polypropylen
PS	Phosphatidylserin
RA	Refraktäre Anämie
RAEB	Refraktäre Anämie mit Exzess von Blasten
RAEB-T	Refraktäre Anämie mit Exzess von Blasten in Transformation
RAIDD	engl.: <i>receptor interacting protein associated Ich/Ced homologous protein with death domain</i>
RARS	Refraktäre Anämie mit Ringsideroblasten
RAS	engl.: <i>rat sarcoma</i>
RCMD	engl.: <i>refractory cytopenia with multilineage dysplasia</i>
RIP	engl.: <i>receptor interacting protein</i>
Rock-1	Rho Kinase 1
RPMI	Rosewell Park Memorial Institute (Medium)
SAA	schwere aplastische Anämie, engl.: <i>severe AA</i>
Smac/Diablo	engl.: <i>second mitochondrial activator of caspase/direct IAP binding protein of low</i>
SSC	seitwärtsgerichtete Streustrahlung, engl.: <i>side scatter</i>
SZT	Stammzelltransplantation
TBid	engl.: <i>truncated Bid, aktive Form des Bid</i>
TNF	Tumor-Nekrose-Faktor
TRADD	engl.: <i>tumor necrosis factor I associated death domain</i>
TRAF	engl.: <i>tumor necrosis factor associated factor</i>
TRAIL	engl.: <i>tumor necrosis factor-related apoptosis-inducing ligand</i>
u	Unit(s), Einheit(en)
VAD	Aminosäuresequenz Valin-Alanin-Aspartat
VAD-FMK	Carbobenzoxy-valyl-alanyl-aspartyl-(O-methyl)-fluoromethyl-ketone
VER	Verapamil
VP-16	VP-16-213; Etoposide
vSAA	sehr schwere AA, engl.: <i>very serve AA</i>
WHO	engl.: <i>World Health Organisation</i>
Z	Benzyloxycarbonyl-