

## Abkürzungsverzeichnis

AICD	Aktivierungsinduzierter Zelltod ( <i>Activation-Induced Cell Death</i> )
$\alpha$	(griech.) anti
Ak	Antikörper
AP-1	Activator Protein 1
APC	Antigenpräsentierende Zelle
BSA	Rinderserumalbumin
bzw.	beziehungsweise
$[Ca^{2+}]_i$	Freie zytosolische und nukleäre Calciumionenkonzentration
CaM	Calmodulin
CaN	Calcineurin
CD	<i>Cluster of Differentiation</i>
cDNA	komplementäre DNA
CRAC	durch $Ca^{2+}$ Freisetzung aktivierter $Ca^{2+}$ -Kanal
CsA	Cyclosporin A
Cyp	Cyclophilin
DAG	1,2-Diacylglycerol
d.h.	dass heißt
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	Desoxyribonukleinsäure
DNase	Desoxyribonuklease
dNTP	Desoxyribonukleotidtriphosphat
EDTA	Ethylendiamin-tetraessigsäure
EGTA	Ethylenglykol-bis-(2-aminoethyl)-tetraessigsäure
ER	Endoplasmatisches Retikulum
FACS	Durchflusszytometer ( <i>Fluochrome Activated Cell Sorting</i> )
FCS	Fötales Kälberserum
FK506	Tacrolimus
FKBP	FK506-bindendes Protein
FL-1	Fluoreszenzkanal 1
FSC	Vorwärtsstreulicht ( <i>Forward scatter</i> )
g	Erdbeschleunigung
h	Stunde
IC <sub>50</sub>	Inhibitorkonzentration, die zu einer halbmaximalen Hemmung führt
IFN	Interferon
IgG	Immunglobulin G

---

I $\kappa$ B	NF- $\kappa$ B -Inhibitor
IL	Interleukin
IP <sub>3</sub>	Inositol-1,4,5-triphosphat
JNK	c-jun-N-terminale-Kinase
kDa	Kilodalton
l	Liter
M	Molar
MAPK	Mitogen-aktivierte-Proteinkinase
MFI	gemittelte Fluoreszenzintensität ( <i>Mean fluorescence intensity</i> )
MHC	Haupthistokompatibilitätskomplex
min	Minute
NFAT	Nuclear Factor of Activated T-cells
NF- $\kappa$ B	Nuclear Factor $\kappa$ B
P/I	PMA/Ionomycin
PJ	Propidiumjodid
PKC	Proteinkinase C
PMA	Phorbol-12-Myristate-13-Acetat
RPMI	Rosewell Park Memorial Institute (Zellkulturmedium)
RT	Raumtemperatur
sek	Sekunde
SSC	Seitwärtsstreulicht ( <i>Sideward scatter</i> )
TCR	T-Zell-Rezeptor ( <i>T-cell receptor</i> )
Th	T-Helferzelle