

## ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

Ak	Antikörper
APC	Antigenpräsentierende Zelle
BDCA	<i>Blood dendritic cell antigen</i>
BG	Birbeck Granula
bp	Basenpaare
BSA	Rinderserumalbumin
CC-Chemokin	Chemokin mit typischem Motiv aus zwei benachbarten Cysteylresten
CD	<i>Cluster of differentiation</i>
cDNA	Kopie-Desoxyribonukleinsäure
Ci	Curie
CLA	<i>Cutaneous lymphocyte associated antigen</i>
CpG	Immunstimulatorische, unmethylierte Nukleotidsequenz
cpm	<i>Counts per minute</i> , Zerfälle pro Minute
CXC-Chemokin	Chemokin mit anderer Aminosäure zwischen zwei Cysteylresten
Cy	Cyanin
dATP	2'-Desoxyadenosin-5'-triphosphat
dCTP	2'-Desoxycytidin-5'-triphosphat
dGTP	2'-Desoxyguanosin-5'-triphosphat
dNTP	Desoxynukleotid-5'-triphosphat
dTTP	2'-Desoxythymidin-5'-triphosphat
DC	Dendritische Zelle
DC-SIGN	<i>DC-specific ICAM-3 grabbing non-integrin</i>
DEPC	Diethylpyrocarbonat
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	Desoxyribonukleinsäure
DNase	Desoxyribonuklease
ds	Doppelsträngig
EDTA	Ethylendiamintetraacetat
ELISA	<i>Enzyme-linked immunosorbent assay</i>
EM	Elektronenmikroskopie

FACS	<i>Fluorescence-activated-cell-sorter</i> , Durchflusszytometer
FCS	Fötale Kälberserum
FDC	Follikuläre dendritische Zelle
FITC	Fluorescein-Isothiocyanat
FSC	<i>Forward scatter</i>
g	<i>Gravity</i> , Gravitation (9,81 m/s <sup>2</sup> )
GM-CSF	Granulozyten/Makrophagen-koloniestimulierender Faktor
Gy	Gray
h	Stunde(n)
hCD	humanes CD-Molekül
HEPES	N'-2-Hydroxyethylpiperazin-2-ethan-sulfonsäure
HEV	Postkapilläre Venolen mit hohem Endothel
ICAM	Interzelluläres Adhäsionsmolekül
IDC	Interdigitierende dendritische Zelle
IFN	Interferon
Ig	Immunglobulin
IL	Interleukin
LC	Langerhans-Zelle
LFA	Funktionelles Leukozytenantigen
LPS	Lipopolysaccharid
M	Molar
MACS	<i>Magnetic cell sorting</i>
mAk	Monoklonaler Antikörper
MHC	Haupthistokompatibilitätskomplex
min	Minute(n)
MoDC	<i>Monocyte-derived dendritic cell</i>
MoLC	<i>Monocyte-derived Langerhans cell</i>
MLR	Gemischte Leukozytenreaktion
mRNA	<i>Messenger RNA</i>
NK	Natürliche Killerzelle
PALS	<i>Periarteriolar lymphoid sheath</i>
PAMP	<i>Pathogen-associated-molecular-pattern</i>
PBMC	Mononukleäre Zellen aus dem peripheren Blut

PBS	Phosphatgepufferte Kochsalzlösung
PCR	Polymerase-Kettenreaktion
PGE <sub>2</sub>	Prostaglandin E <sub>2</sub>
PI	Propidiumjodid
PRR	<i>Pattern recognition receptor</i>
RNA	Ribonukleinsäure
RPE	Rotalgen-Phycoerythrin
RT	Reverse Transkriptase
s	Sekunde(n)
SEA	<i>Staphylococcus</i> Enterotoxin A
SSC	<i>Side scatter</i>
TAE	Tris-Acetat-EDTA
TAP	<i>Transporters associated with antigen processing</i>
TCR	T-Zell-Rezeptor
TEM	Transmissions-Elektronenmikroskopie
TGF	<i>Transforming growth factor</i>
T <sub>H</sub>	Effektorzelle des T-Helfer-Typs
TLR	<i>Toll-like receptor</i> , Toll-Rezeptor
TNF	Tumornekrosefaktor
TRAP	<i>TNF-related activation protein</i>
T <sub>Reg</sub>	Regulatorische T-Zelle
Tris	Tris(hydroxymethyl)aminomethan
T <sub>Z</sub>	Zytotoxische T-Zelle
U	<i>Unit(s)</i> , Einheit für Enzymaktivität
UV	Ultraviolettes Licht
V	Volt
Wt	Wildtyp
ZNS	Zentrales Nervensystem