

7 Abkürzungsverzeichnis

α	anti- (für Antikörper)
AB-Serum	Mischserum der Blutgruppen A und B
Abb.	Abbildung
APC (1)	Antigen präsentierende Zelle
APC (2)	Allophycocyanin
CD	Cluster of differentiation (Oberflächen-Differenzierungsantigen)
CFDA-SE	Carboxyfluoreszein-diacetat-succinimidylester
CTLA-4	Cytotoxic T-lymphocyte Antigen 4
Cy5	Cychrome5
DC	Dendritische Zelle
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
ELISA	Enzyme-Linked Immunoabsorbant Assay
FACS	Fluorescence-Activated Cell Sorting
FB	Fibroblast
FITC	Fluoreszein-5-isothiocyanat
FSC	Vorwärtsstreulicht
γ_c	gemeinsame gamma-Kette des IL-2/IL-7/IL-15 Rezeptors
h (1)	human
h (2)	Stunde
IFN	Interferon
Ig	Immunglobulin
IL	Interleukin
Kap.	Kapitel
M	Molar
MACS	Magnetische Zellsortierung
MFI	gemittelte Fluoreszenzintensität
MHC	Major Histocompatibility Complex
MIP	Monocyte Inflammatory Protein
μ	mikro-
m	milli-
$M\Phi$	Makrophage
MMP	Matrix-Metalloproteinase
n	nano-
NK-Zelle	Natürliche Killerzelle
p	piko-
PAGE	Polyacrylamid-Gelelektrophorese
PBMC	mononukleäre Zellen des peripheren Blutes
PBS	Phosphat-gepufferte Salinelösung
PE	Phycoerythrin

PerCP	Peridinin-Chlorophyll
PJ	Propidiumiodid
PMA	Phorbol-12-myastate-13-acetat
r	rekombinant
RA	Rheumatoide Arthritis
RPMI-Medium	Rosewell Park Memorial Institute Medium
ROS	Sauerstoffradikale
RT	Raumtemperatur
SDS	Natrium-Dodezylsulfat
SF-MNC	mononukleäre Zellen aus Synovialflüssigkeit
SSC	Seitwärtsstreulicht
Tab.	Tabelle
TCR	T-Zell Rezeptor
Th	T-Helferzelle
TNF	Tumor Nekrose Faktor
ü.N.	über Nacht