

9 Abkürzungen und Glossar

λ_{\max}	Wellenlänge maximaler Anregung oder Emission eines Fluoreszenzfarbstoffes
A	Adenin
Abb.	Abbildung
Ak	Antikörper
AMV	<i>Avian reverse transcriptase</i>
<i>Aqua bidest.</i>	<i>Aqua bidestillata</i>
AS	Aminosäuren
ATCC	<i>American Type Culture Collection</i>
bp	Basenpaare
BSA	Bovines Serumalbumin
C	Cytosin
CD	<i>Cluster of Differentiation</i>
cDNA	<i>Complementary DNA</i>
CHO-Zellen	Zellen aus dem Ovar des Chinesischen Hamsters (<i>Chinese Hamster Ovary Cells</i>)
DEAE-Dextran	Diethylaminoethyl-Dextran
Def.	Definition
DEPC	<i>Deionized, high quality molecular biology grade water</i>
DMARD	<i>Disease modifying antirheumatic drugs</i>
DMEM	<i>Dulbecco`s modified Eagles Medium</i>
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	<i>Desoxyribonucleinacid</i>
dNTP	2`-Desoxynukleosid 5`Triphosphat
DOPE	<i>Dioleoyl phosphatidylethanolamine</i>
DOSPA	2,3-dioleyloxy-N-[2(spermincarboxamido)ethyl]-N,N-dimethyl-1-propanaminium trifluoroacetate
ECL	<i>Enhanced chemiluminescence system</i>
<i>E. coli</i>	<i>Escherichia coli</i>

EDTA	Ethylendiamintetraacetat
EIA	<i>Enzyme immuno assay</i>
ELISA	<i>Enzyme Linked Immunosorbent Assay</i>
FCS	Fötales Kälberserum (<i>Fetal Calf Serum</i>)
g	Gramm
G	Guanin
GFP	<i>Green Fluorescent Protein</i>
h	Stunde
HAT	Hypoxanthin-, Aminopterin- und Thymidin-Zusatz
His	Histidin
HLA	<i>Human histocompatibility leucocyte antigens</i>
HRP	<i>Horse rabish peroxidase</i>
HWZ	Halbwertzeit
IFN- γ	Interferon- γ
Ig	Immunglobulin
IL	Interleukin
IPA	Idiopathische Polyarthrits
Kan	Kanamycin
kb	Kilobasenpaare
kDa	Kilodalton
l	Liter
LWAR	langwirksame Antirheumatika
μ Ci	Mikro Curie
mg	Milligramm
MHC	<i>Major histocompatibility complex</i>
min	Minute
MTP	Mikrotiterplatte
MTX	Methotrexat
MW	Molekulargewicht
N	Nukleotid
NCBI	Nationaler Center für biotechnologische Informationen

Ni NTA	<i>Nickel Nitriilotriacetic acid</i>
nm	Nanometer
NSAID	<i>Non steroidal anti inflammatory drugs</i>
NSAR	Nichtsteroidale Antirheumatika
OD	Optische Dichte
OPD	Orthophenylendiamin
OT	Objektträger
PA/M	Poyarthrit/Meningitis Syndrom
PBMC	<i>Peripheral blood mononuclear cell</i>
PBS	Phosphat-gepufferte Kochsalzlösung (phosphate bufferd saline)
PEG	Polyethylenglycol
PEI	Paul-Ehrlich-Institut, Langen
PG	Prostaglandin
PMSF	Phenylmethylsulfonyl Fluorid
POD	Peroxidase
PVDF	Polyvinylidenfluorid-Membran
RACE	<i>Rapid amplification of cDNA end</i>
Rb	<i>Rabbit</i> (Kaninchen)
RE	Restriktionsenzym (Restriktionsendonuklease)
rhuIL-10	Rekombinantes humanes Interleukin-10
RNS	Ribonukleinsäure
RPMI	<i>Roswell Park Memorial Institute</i> (Akronym)
RT	Raumtemperatur
RT-PCR	Reverse-Transkriptase-Polymerase-Kettenreaktion (<i>Reverse Transcription Poymerase Chain Reaction</i>)
s.	siehe
sek	Sekunde
SeQ-Lab	<i>Sequence Laboratories</i> Göttingen GmbH
SCID	<i>Severe combined immuno deficiency disorders</i>
SDS	Sodiumdodecylsulfat
SDS-PAGE	SDS-Polyacrylamid-Gelelektrophorese

Abkürzungen und Glossar.....

SLE	Systemischer Lupus erythematoses
T	Thymin
TBS	Tris- gepufferte Kochsalzlösung (<i>Tris buffered saline</i>)
TE	Tris EDTA
TIMP	<i>Tissue inhibitors of metalloproteinases</i>
TNF- α	Tumornekrosefaktor- α (<i>Tumor necrosis Factor-α</i>)
TNF-R	Tumornekrosefaktor-Rezeptor
Tris	Tetra-Hydroxymethyl-Aminomethan
TZ	Tischzentrifuge
U	Unit
Upm	Umdrehungen pro Minute
V	Volt
v/v	Volumen-% vom Gesamtvolumen (<i>volume per volume</i>)
w/v	Masse-% vom Gesamtvolumen (<i>weight per volume</i>)
w/w	Masse-% von Gesamtmasse (<i>weight per weight</i>)
xg	-fache Erdbeschleunigung (9,81 m/s ²)
ZKÜ	Zellkulturüberstand