

Abkürzungsverzeichnis

ACE	Angiotensin-Converting-Enzyme
a.dem.	demineralisiertes Wasser
a.dest.	destilliertes Wasser
Ang II	Angiotensin II
Ang III	Angiotensin III
Ang Iii	intrazelluläres Angiotensin II
AT1-Rezeptor	Angiotensin-1-Rezeptor
AT2-Rezeptor	Angiotensin-2-Rezeptor
cAMP	zyklisches Adenosinmonophosphat
CD4	T-Helfer-Zellen
CD8	Zytotxische T-Zellen
CDK2	cyclinabhängige Kinase 2
cGMP	zyklisches Guanosinmonophosphat
cGS	chronische Glomerulosklerose
dATP	Adenin
dCTP	Cytosin
dGTP	Guanin
DMEM	Dulbecco's Eagle Medium
DNS	Desoxyribonukleinsäure
dNTP	Desoxynucleotriphosphaten
dTTP	Thymin
ECM	Extrazelluläre Matrix
ED1	Ratten-Makrophagen
EDTA	Äthylendiamintetraessigsäure
ELISA	Enzyme-Linked-Immuno-Sorbent-Assay
EMT	Epitheliale Myoblastentransdifferentiation
Ena	Enalapril
FN	Fibronektin
GAG	Glykosaminoglykan

GAPDH	Glyceraldehyd 3-Phosphat-Dehydrogenase
GFR	Glomeruläre Filtrationsrate
GMP	Guanosin-Monophosphat
GTP	Guanosin-Triphosphat
H ₂ SO ₄	Schwefelsäure
HCl	Hydrochlorid
HE	Hämatoxillin Eosin
HEPES	Hydroxyethylpiperazineethanesulfonic Acid
IgA	Immunglobulin A
IgG	Immunglobulin G
IL	Interleukin
IMPDH	Inosin-Monophosphat-Dehydrogenase
<i>K_f</i>	Ultrafiltrationskoeffizient
KGW	Körpergewicht
LAP	Latency associated Protein
LTBP	Latent TGF-β Binding Protein
MAPK	Mitogenaktivierende Proteinkinase
MCP-1	Macrophage Chemotactic Protein-1
MHC	Major Histocompatibility Complex
MMF	Mycophenolat Mofetil
MMP	Metalloproteinase
MPA	Mycophenolsäure
MPAG	Phenolglucuronid
Na ₂ CO ₃	Natriumcarbonat
NaCl	Natriumchlorid
NaHCO ₃	Natrimuhydrocarbonat
NaOH	Natriumhydroxid
NF-kappaB	Nuclear Factor-kappaB
NK-Zellen	Natural Killer-Zellen
NO	Stickoxid
OPD	ortho-Phenylendiamin Dihydrochlorid
PAI-1	Plasminogen-Aktivator-Inhibitor-1

PAS	Periodic Acid Schiff
Pas	Plasmin-aktivierendes System
PBS	Phosphate Buffered Saline
PBST	Tween Phosphate Buffered Saline
PCR	Polymerase Chain Reaction
PDGF	Platelet Derived Growth Factor
RAS	Renin-Angiotenin-System
RNS	Ribonukleinsäure
ROS	Reactive Oxygen Species
RPMI-Medium	Roswell Park Memorial Institute-Medium
SERPIN	Serin Protease Inhibitor
TBS	Tris Buffered Saline
TGF- β	Transforming Growth Factor- β
TIMP	Tissue Inhibitor of Metalloproteinases
TM	Schmelztemperatur
TNF-alpha	Tumor Necrosis Factor-alpha
tPA	Tissue-Type Plasminogenaktivator
uPA	Urokinase-Type Plasminogenaktivator
UV	Ultraviolett