

6. Abkürzungsverzeichnis

ACTH – Adrenokortikotropes Hormon
AGS - Adrenogenitales Syndrom
AKR – Aldoketoreduktase
AME Syndrom – Apparentes Mineralokortikoid Exzess Syndrom
AQP2 - Aquaporin 2 Kanäle
AR – Androgenrezeptor
ARE – Androgenrezeptor responsives Element
BABP – bile acid binding protein
CBG – Corticosteroid bindendes Globulin (Transkortin)
CDCA - Chenodeoxycholsäure
C/EBP – CCAAT enhancer binding protein
DD - Dihydrodiol Dehydrogenase
DH - Dihydro
DHEA – Dehydroepiandrosteron
DHEAS – Dehydroepiandrosteron-Sulfat
DNA – Desoxyribonukleinsäure
DOC - Deoxykortikosteron
E – Abkürzung nach Kendall für Kortison
ECaC1 - epithelialer Na-Ca-Austauscher
Egr-1 - early growth response gene
ENaC – epithelialer Natriumkanal
F – Abkürzung nach Kendall für Kortisol
GH - Wachstumshormon
GR - Glukokortikoidrezeptor
HSD – Hydroxysteroid Dehydrogenase
HSP – Hitzeschockproteine
IC₅₀ – Konzentration der halbmaximalen Hemmung
IGF-I – Insulin-like growth factor I
IL - Interleukin
IRS1 – Insulinrezeptor

K_m -Wert – Michaelis-Menten Konstante
LBD – Ligandenbindungsdomäne
MAPK - mitogen-activated protein kinase
MR – Mineralokortikoidrezeptor
mRNA – messenger Ribonukleinsäure
NAD⁺ - Nikotin-Adenin-Dinukleotid
NADPH - Nikotin-Adenin-Dinukleotid-Phosphat
NCC - Thiazid-sensitiver Na-Cl Kotransporter
Nedd4-2 - Ubiquitin-protein ligase neural precursor cell-expressed, developmentally downregulated gene 4 isoform
NKCC2 - Furosemid-sensitiver Na-K-Cl Kotransporter
P - Progesteron
PAI-I - Plasminogen aktivierenden Inhibitor
PCR - Polymerasekettenreaktion
PDK - phosphatidylinositol 3,4,5-triphosphate-dependent kinase
PGFS – Prostaglandin F Synthetase
PI 3-Kinase - phosphatidylinositol 3-kinase
PPAR - Peroxisome proliferator-activated Rezeptor
PRA - Plasminogenaktivität
RAAS – Renin-Angiotensin-Aldosteron System
sgk1 - Serum- und Glukokortikoid regulierte Kinase 1
SHR - spontan hypertensive Ratten
THE - Tetrahydro-Kortison
THF - Tetrahydro-Kortisol
TNF – Tumornekrose-Faktor
5 α -THF – allo-Tetrahydro-Kortisol
TGF- β - transformierenden Wachstumsfaktor β
WKY - Wistar-Kyoto Ratten