

8 Abkürzungen

ANP	atrial natriuretisches Peptid
AS	Aminosäure
BNP	brain natriuretisches Peptid
cGMP	cyclisches Guanosinmonophosphat
CHES	2-(Cyclohexylamino)ethansulfonsäure
Da	Dalton
DAG	Diacylglycerin
EDHF	Endothel-abhängiger hyperpolarisierender Faktor
ESI	Elektrospray Ionisation
GC	Guanylatzyklase
GNA	Galanthus nivalis-Agglutinin
GTP	Guanosintriphosphat
HIC	Hydrophobe Interaktions-Chromatographie
HPLC	High-Performance-Liquid-Chromatography
IMAC	Immobilized-Metal-Ion-Affinity-Chromatography
IP ₃	Inositol-1, 4, 5-triphosphat
LC	Liquid Chromatography
LDL	low density lipoprotein
Lys	Lysin
MALDI	Matrix-Assisted-Laser-Desorption/Ionization
MES-System	Massenspektrometrie-basierendes Enzym-Screening-System
NO	Stickstoffmonoxid
Orn	Ornithin
PAG	Pregnancy-Associated-Glycoprotein
PIP ₂	Phosphatidylinositol-4,5-bisphosphat
PLC	Phospholipase C
PNA	Peanut-Agglutinin
PPS	protein purification parameter scouting
ROCK	RhoA/Rho-Kinase
RPC	Reversed Phase-Chromatographie
RT	Raumtemperatur
SDC	Sample Displacement-Chromatographie
TOF	time of flight

8 Abkürzungen

Trp	Tryptophan
Tyr	Tyrosin
Ull	Urotensin-II
UCE	Urotensin-II-generierendes Enzym
UCE-S	Urotensin-II-Substrat
URP	Urotensin-related peptide
UTR	Urotensin-II-Rezeptor
ZNS	zentrales Nervensystem