
6. Abkürzungen

ADP	Adenosindiphosphat
AMP	Adenosinmonophosphat
Ap _n A	Diadenosinpolyphosphat (1<n>8)
ATP	Adenosintriphosphat
BIM	BisindolyImaleimid
BSA	Bovines Serumalbumin
Ca ²⁺	Kalzium
cAMP	3',5'-cyclo-AMP
CTP	Cytidintriphosphat
DAG	Diacylglycerol
DNA	Desoxyribonukleinsäure
EGF	Epidermaler Wachstumsfaktor
ERK	Extrazellulär-regulierte Proteinkinase
GDP	Guanosindiphosphat
GMZ	Glatte Gefäßmuskelzelle
G-Protein	Guaninnukleotid-bindendes Protein
Hepes	N-(2-Hydroxyethyl)piperazin-N'-ethansulfonsäure
IP ₃	Inositol-1,4,5-trisphosphat
l	Liter
LPA	Lysophosphatidsäure
M	Mol/Liter (Konzentration)
MAPK	Mitogen-aktivierte Proteinkinase
NO	Stickstoffmonoxid
PBS	Phosphatpuffer
PCR	Polymerasekettenreaktion
PDGF	Platelet derived growth factor
PIP ₂	Phosphatidylinositol-4,5-Bisphosphat
PKC	Proteinkinase C
PLC	Phospholipase C
PTX	Pertussistoxin
SDS-PAGE	Natriumlaurylsulfat-Polyacrylamid-Gelelektrophorese
Swiss-3T3-Zellen	Embryonale Mäusefibroblasten

SM-MHC	Smooth muscle myosin heavy chain
Tris	Tris(hydroxymethyl)aminomethan
U	Unit
UTP	Uridintriphosphat