

Abkürzungen

BIM	Bisindolylmaleimid
CAT	Chloramphenicolazetyltransferase
cDNA	komplementäre DNA
DAG	Diazylglyzerolsäure
EGF	epidermaler Wachstumsfaktor
ERK	extrazellulärsignal-regulierte Kinase
GMZ	glatte Gefäßmuskelzellen
GNRP	Guaninnukleotid-Regulator-Proteine
GPCR	G-proteine-coupled receptor (G-Protein-gekoppelter Rezeptor)
G-Proteine	Guaninnukleotid-bindende Proteine
GDP	Guaninnukleotid-Diphosphat
GTP	Guaninnukleotid-Triphosphat
IP ₃	Inositol-1,4,5-trisphosphat
MAPK	mitogen-aktivierte Protein-Kinase
MEK	MAP- oder ERK-Kinase (MAP-Kinase-Kinase)
N17-Ras/N17-Raf	dominant negatives Ras bzw. Raf
PAR	Protease-aktivierter Rezeptor
PDGF	platelet-derived growth factor (Thrombozyten-Wachstumsfaktor)
PIP ₂	Phosphatidylinositol-4,5-bisphosphat
PKC	Proteinkinase C
PLC	Phospholipase C
PMA	Phorbol-12-myristat-13-azetat
PP2	Src-Kinase-Inhibitor
PTX	Pertussis-Toxin
QM	Quiescent Medium (Serum-freies Medium; „Hungermedium“)

RTK	Rezeptor-Tyrosin-Kinasen
SM-MHC	smooth muscle myosin heavy chain (schwere Myosin-Ketten glatter Gefäßmuskelzellen)
TRAP	Thrombin-Rezeptor-aktivierendes Peptid