

7 ABKÜRZUNGEN

Ach: Acetylcholin

ANS: autonomes Nervensystem

ATP: Adenosintriphosphat

cGMP: zyklisches Guanosinmonophosphat

CGRP: Calcitonin-gen-related Peptid

CGRP: Calcitonin-gene-related Peptid

ChAT: Acetylcholinesterase

cNOS: konstitutive NOS

CO: Kohlenstoffoxid

DBH: Dopamin-beta-Hydroxylase

DYN: Dynorphin

EDRF: endothelium derived relaxing factor

ENK: Enkephalin

eNOS: epitheliale NOS

FAD: Flavin-Adenin-Dinucleotid

FMN: Flavinmononucleotid

GABA: Gamma-Amino-Buttersäure

GAL: Galanin

Ggl.: Ganglion

HO-2: Hämoxygenase 2

iNOS: induzierbare NOS

-IR: Immun-Reaktivität

M.: Musculus

mRNA: Messenger RNA

N.: Nervus

NADPHd: NADPH-Diaphorase-Enzymaktivität

NADPH: reduziertes Nicotinamid-Adenin-Dinucleotid-Phosphat

NANC: nicht-adrenerg, nicht-cholinerg

NMDA: -Methyl-D-Aspartat

NMDA: N-Methyl-D-Aspartat

nNOS: neuronale NOS

NO: Stickoxid, Stickstoffmonoxid

NOS-I: neuronale NOS

NOS-i: NO-Synthase-Immunreaktivität

NOS-IR: NOS-Immunreaktivität

NOS: Stickoxidsynthase

NPY: Neuropeptid Y

NSE: Neuronen-spezifische Enolase

NT: Neurotensin

NP Y: Neuropeptid Y

PBS: Natriumphosphatpuffer

PGP9.5: Protein-Gen-Produkt 9.5

PHI: Histidin-Isoleucin-Peptid

Pl.: Plexus

PNS: peripheres Nervensystem

R.: Ramus

RNA: Ribonucleinsäure

SOM: Somatostatin

SP: Substanz P

TH: Tyrosin-Hydroxylase

VIP: vasoaktives intestinales Polypeptid