

Abkürzungen

BDNF	brain-derived neurotrophic factor
B _{max}	maximale Anzahl von Rezeptoren
BSA	bovine serum albumin (Rinderserumalbumin)
BUP	Buprenorphin
cAMP	zyklisches AMP
cDNA	complementary-DNA (komplementäre DNS)
CGRP	calcitonin gene-related peptide
CPM	count per minute
CTOP	D-Phe-Cys-Tyr-D-Trp-Orn-Thr-Pen-Thr-NH ₂
DAB	Diaminobenzidintetrahydrochlorid
DAMGO	D-Ala ² , N-MePhe ⁴ , Gly ⁵ -olenkephalin
DPDPE	[D-Pen(2),d-Pen(5)]-Enkephalin
DPX	Dibutylphthalat-Polystyren-Xylen
DRG	dorsal root ganglia (Spinalganglion)
DTT	Dithiothreitol
EC ₅₀	effektive Konzentration 50
EGTA	Ethylenglycoltetraessigsäure
E _{max}	maximale Antwort eines Agonisten
FCA	Freund´s complete adjuvant
GDP	Guanosindiphosphat
GTP	Guanosintriphosphat
GTPγS	Guanosin 5`-O-(3-thiotriphosphat)
HRP	Meerrettichperoxidase
HT	Hypothalamus
i.pl.	intraplantar
IC ₅₀	50% der Inhibitionskonzentration
ICI 174,864	N,N-diallyl-Tyr-Aib-Aib-Phe-Leu
IL-4	Interleukin-4
K _d	Gleichgewichtsdissoziationskonstante des Radioliganden
K _i	Gleichgewichtsdissoziationskonstante des Inhibitors

MOR	μ - Opioidrezeptor
mRNA	Messenger-RNA
NGF	nerve growth factor
PNS	peripheres Nervensystem
PPT	paw pressure threshod
RM	Rückenmark
SC	spinal cord
SP	Substanz P
TNF α	tumor necrosis factor
Tris	Trishydroxymethylaminomethan
U-50,488H	trans-(+/-)-3,4-dichloro-N-methyl-N-(2-[1-pyrrolidiny]cyclohexyl) benzeneacetamide- methanesulfonat)
V/V	Volumen / Volumen
W/V	Weight / Volumen
ZNS	Zentrales Nervensystem