

8 Anhang

Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen

%	Prozent
°	Grad
µl	Mikroliter
µm	Mikrometer
6-OHDA	6-Hydroxydopamin
AAV	Adenoassoziiertes Virus
ADA	Adenosindesaminase
AIDS	Acquired immune deficiency syndrome
Aqua dest.	Aqua destillata
BCIP	X-Phosphat/5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-Phosphat
BDNF	Brain-derived neurotrophic factor
bFGF	Basic fibroblast growth factor
BMP2	Bone morphogenic protein
BSA	Bovines Serumalbumin
bzw.	beziehungsweise
Ca	Calcium
CAR	Coxsackievirus/Adenovirus Rezeptor
cfu	coloured forming units
cLacZ	cytoplasmatische β-Galaktosidase
CMV	Cytomegalie Virus
CsCl	Cäsium Chlorid
d.h.	das heißt
DAB	Diaminobenzidin
Dest.	destilliert
DNA	Desoxyribonucleinsäure
E. coli	Escherichia coli
EB	Embryoid body
EF	Elongationsfaktor
EGF	Epidermal growth factor
eGFP	enhanced green fluorescent protein

ES-Zelllinie	Embryonale Stammzelllinie
Fa.	Firma
FCS	Foetal calf serum
g	Gravitation
GDNF	Glial cell line derived neurotrophic factor
GFAP	Glia fibrillary acidic protein (saures Gliafaserprotein)
GFP	Grün fluoreszierendes Protein
Hc-Ad	High capacity adenoviral
HEK	Human embryonic kidney
HeLA	Helen Lang
HIV	Humanes Immundefizienz-Virus
HLA	Humane Leukozytenantigene
IE	Internationale Einheiten
ITRs	inverted terminal repeats
kb	Kilobasen
KLSM	konfokale Laser-Scanning-Mikroskopie
LacZ	β -Galaktosidase
LTR	long terminal repeat
M.	Morbus
Mg	Magnesium
MHC	major histocompatibility complex
min	Minute
mm	Millimeter
mM	Millimolar
MOI	Multiplicity of infection
MPI	Max-Planck-Institut
MPTP	Methyl-phenyl-tetrahydro-pyridin
NaCl	Natriumchlorid
NBT	4-Nitroblue-Tetrazolium-Chloride
NGF	Nerve growth factor
NK-Zellen	Natürliche Killerzellen
nlsLacZ	nukleäre β -Galaktosidase
nm	Nanometer
NT 3-5	Neurotrophine 3-5
PBS	Phosphat buffered saline
PLAP	Placental alkaline phosphatase

RCA	replikationskompetente Adenoviren
s.o.	siehe oben
SCID	Severe combined immunodeficiency
SEAP	Secreted alkaline phosphatase
sog.	sogenannt
SV 40	Simian Virus 40
TGF- β	transforming growth factor- β
TP	Terminal-Protein
U	Umdrehung
u.a.	unter anderem
vgl.	vergleiche
wt	Wildtyp
X-Gal	β -Galaktosidase
z.B.	zum Beispiel
ZMMK	Zentrum für molekulare Medizin Köln
ZNS	Zentrales Nervensystem