

8 Abkürzungen und Begriffe

Abb. Abbildung	min Minute
Amp Ampicillin	mRNA „Messenger“ RNA
AA Aminosäure	NGF „Nerve Growth Factor“
BDNF „Brain-derived neurotrophic factor“	NF- κ B „Nuclear factor kappa B“
BSA Rinderserumalbumin	NRIF „Neurotrophin Receptor Interacting Protein“
cDNA „complementary DNA“	NT Neurotrophin
CREB „cAMP response element binding protein“	OD Optische Dichte
DMEM „Dulbecco’s modified eagle’s medium“	P Tag nach der Geburt (postnatal)
DMSO Dimethylsulfoxid	PAGE Polyacrylamidgelelektrophorese
DNA Desoxyribonukleinsäure	PBS Phosphatgepufferte Salzlösung
DTT Dithiothreitol	PCR Polymerase-Kettenreaktion
EDTA Ethylendiamintetraessigsäure	PI-3K Phosphatidylinositol-3-Kinase
ELISA „Enzyme linked immunosorbent assay“	PLC Phospholipase C
ERK „Extracellular-signal regulated kinase“	p75 ^{NTR} Neurotrophinrezeptor p75
g Gramm	RNA Ribonukleinsäure
GST Glutathion-S-Transferase	rpm Umdrehungen pro Minute
h Stunde	SDS Natriumdodecylsulfat
IZD Intrazelluläre Domäne	s Sekunde
Ig Immunglobulin	TBS Tris-gepufferte Salzlösung
kD Kilodalton	TNF Tumornekrosefaktor
IPTG Isopropyl- β -D-thiogalactosid	TRAF „TNF receptor associated factor“
K _D Dissoziationskonstante	Trk „Tropomyosin receptor kinase“
M Molar	ÜN über Nacht
mAk Monoklonaler Antikörper	V Volt
MAPK „Mitogen activated protein kinase“	Vol. Volumen
	WT Wildtyp

