

7. Anhang

7.1 Abkürzungsverzeichnis

A	Adenin	DMEM	Dulbecco's modifiziertes Eagle Medium
A ₆₀₀	Absorption bei 600 nm		
aa	amino acids, Aminosäure	DMSO	Dimethylsulfoxid
Ab	Antikörper	DNA	Desoxyribonukleinsäure
Abb	Abbildung	DNase	Desoxyribonuklease
Ad5	Adenovirus Typ 5	dNTP	(2'-Desoxy-)-5'-triphosphat
Amp.	Ampicillin	ddNTP	(2'-3'-Dideoxynucleosid)-5'-triphosphat
AP	alkalische Phosphatase		
APS	Ammoniumperoxodisulfat	DTT	Dithiothreitol
ATP	Adenosin-5'-triphosphat	EDTA	Ethylendiaminetetraessigsäure
BCIP	5-Bromo-4-chloro-3-indolylphosphat	et al.	und andere
bp	Basenpaare	Etbr	Ethidiumbromid;
BLR	Burkitt-Lymphom-Rezeptor		2,7-Diamino-10-ethyl-9-phenylphenontribromid
BSA	Bovines Serum Albumin		
C	Cytosin	EtOH	Ethanol
°C	Grad Celsius	Fig.	Figur
CAT	Chloramphenicol-Acetyltransferase	FKS	fötales Kälberserum
cDNA	complementary DNA, komplementäre DNA, eine DNA-Kopie von einer mRNA	G	Guanin
		g	Erdbeschleunigung (9,81 m/sec ²)
		GST	Gluthation-S-Transferase
		h	Stunde
Ci	Curie, (1Ci = 3,7 x 10 ¹⁰ Bq)	HEPES	N-(2-Hydroxyethyl)-Piperazin-
CMV	Cytomegalo-Virus		N'-(2-Ethansulfonsäure), pH 6.6
DEAE	Diethylaminoethyl		
IPTG	Isopropyl-β-D-thiogalactopyranosid	PCR	Polymerase Chain Reaction, (Polymerase-Kettenreaktion)
kb	Kilo-Basenpaare		

kDa	Kilo-Dalton	PMSF	Phenylmethyl-
LB	Luria Bertani	POD	Peroxidase
LBamp	Luria Bertani-Medium mit Ampicillin	PolyA	Polyadenylierungssignal- sequenz
M	Molarität	RNase	Ribonuklease
M _r	relative Molmasse	RT	Raumtemperatur
MCS	Multiple Cloning Site, mul- tiple Klonierungsstelle	SDS	Natriumdodecylsulfat
min.	Minute	SSC	Standard saline citrate
ml	Milliliter	T	Thymidin
μF	Microfarad	Tab.	Tabelle
μg	Mikrogramm	Taq	Thermophilus aquaticus
μl	Mikroliter	TEMED	N,N,N',N'-Tetramethylethyl- endiamin-Tris2-Amino-2- (hydroxymethyl)- 1,3- propandiol
mM	Millimol	U	Enzymeinheiten (Units)
mRNA	messenger (Boten) Ribonukleinsäure	Ü/N	über Nacht
NBT	Nitroblautetrazolium	U/min	Umdrehungen pro Minute
nm	Nanometer	UV	Ultraviolett
OD ₂₆₀	Optische Dichte bei einer Wellenlänge von 260 nm und 1 cm Schichtdicke	V	Volt
PBC	nukleare Zellen des Blutes	Vol.	Volumeneinheit
PBS	phosphatgepufferte Salzlösung	wt	Wildtyp
		X-Gal	5-Bromo-4-chloro-3-indolyl- β-D-galactopyranosid