

7. Abkürzungsverzeichnis

Abk.	Abkürzung
amp	Ampicillin
AP	alkalische Phosphatase
BCIP	5-bromo-4-chloro-3-indolyl-phosphate in DMF (wasserfrei)
BLAST	(engl.) basic local alignment search tool
BMP	(engl.) bone morphogenetic protein
bp	base pair
BSA	Rinderserumalbumin (engl. bovine serum albumin)
cDNA	komplementäre DNA (zu mRNA)
DAG	Diacylglycerol
Dd	zweifach destilliert (engl.) double distilled
DEPC	Diethylpyrocarbonat
DMF	Dimethylformamid
DHGP	deutsches Humangenomprojekt
DIG	Digoxigenin
DNA	Desoxyribonucleinsäure (engl. deoxyribonucleic acid)
DNase	Desoxyribonuclease
E.C.	(engl.) Enzyme Commission
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
EM	Embryo Medium
ENU	Ethylnitrosoharnstoff (engl. ethylnitrosourea)
EST	(engl.) expressed sequence tags
fr.	französisch
g	Gramm
gr.	griechisch
h	Stunde
HM	Hybridisierungsmix
hpf	hours post fertilisation (engl. Stunden nach Befruchtung)
kb	Kilobasenpaare
l	Liter

M	Molar (Mol pro Liter)
MCS	(engl.) multiple cloning site
ml	Milliliter
mRNA	(engl.) messenger RNA
NBT	4-Nitro Blue Tetrazolium in Wasser/ DMF (wasserfrei)
OMIM	(engl.) Online Mendelian Inheritance in Man
PBS	Phosphat gepufferte Kochsalzlösung
PBT	Phosphat gepufferte Kochsalzlösung mit 0.1% Tween 20
PCR	Polymerase Kettenreaktion (engl. polymerase chain reaction)
PFA	Paraformaldehyd
PNS	peripheres Nervensystem
RNA	Ribonukleinsäure (engl. ribonucleic acid)
RNase	Ribonuclease
RZPD	Ressource Zentrum des Deutschen Humangenom Projektes
s	Sekunde
SP6	Bakteriophage SP6
SSC	Natriumchlorid / Natriumcitratlösung
TAE	Tris- Acetat / EDTA
TE	Tris- HCl / EDTA
Tris	Tris-hydroxymethyl-aminomethan
UV	Ultraviolett
ZNS	Zentrales Nervensystem