

9 Abkürzungsverzeichnis

2D-Gelelektrophorese	zweidimensionale Gelelektrophorese
Abb.	Abbildung
Ac	Acetat
Ade	Adenin
AK	Antikörper
Amp	Ampicillin
APS	Ammoniumperoxodisulfat
ATP	Adenosintriphosphat
bp	Basenpaar
BSA	Rinderserumalbumin
CBB	Colloidal Comassie
cDNA	komplementäre DNA
CHAPS	3-[3-(Cholamidopropyl)dimethylammonio]-1-propansulfonat
ddH ₂ O	doppelt destiliertes Wasser
DEPC	Diethylpyrocarbonat
DNA	Desoxyribonucleinsäure
DNase	Desoxyribonuclease
dNTP	Desoxynucleosidtriphosphat
DO-Supplement	Dropout-Supplement
DPM	Ausschläge per Minute
DTT	Dithiothreitol
ECL	enhanced chemiluminescence
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
EGTA	Ethylen-bis-(2-aminoethyl)-tetraessigsäure
H ₂ O ₂	Wasserstoffperoxid
His	Histidin
HRP	Meerrettichperoxidase
Ig	Immunoglobulin
IPG	immobilisierter pH-Gradient
IVC	individuell belüftete Käfige
Kan	Kanamycin
kDa	Kilodalton
KO	Knockout
LB	Luria Bertani Medium
Leu	Leucin

LV	linker Ventrikel
mRNA	messenger RNA
MDa	Megadalton
Mw	Molekulargewicht
NP-40	Nonylphenyl-polyethylenglycol
OD	optische Dichte
PAGE	Polyacrylamidgelelektrophorese
PBS	Phosphatpuffer
PCR	Polymerasekettenreaktion
PEG	Polyethylenglycol
PFA	Paraformaldehyd
pI	isoelektrischer Punkt
PMSF	Phenylmethylsulfonylfluorid
RNase	Ribonuclease
Rpm	Umdrehungen per Minute
RT	Raumtemperatur
SDS	Natriumdodecylsulfat
SR	Sarkoplasmatisches Retikulum
TAB	Titinaufschlußpuffer
Tab.	Tabelle
TAE	Tris-Acetat-EDTA
Tam	Tamoxifen
Taq	Thermus aquaticus
TBE	Tris-Borate-EDTA
TE	Tris-EDTA
TEMED	N, N, N', N'-Tetramethylethylendiamin
Tris	Tris(hydroxymethyl)-aminomethan
TritonX-100	Polyoxymethylenether
Trp	Tryptophan
U	unit
ÜN	über Nacht
ÜNK	Übernachtkultur
Veh	Vehicle
Vol	Volumen
WB	Wasserbad
WT	Wildtyp
Y2H	Yeast Two Hybrid Screen