

Abkürzungsverzeichnis

AS	Aminosäure
Abb	Abbildung
ADP	Adenosindiphosphat
APS	Ammoniumpersulfat
ATP	Adenosintriphosphat
BiP	Immunglobulin-bindendes Protein
bp	Basenpaare
BSA	Bovines Serumalbumin
cDNA	komplementäre DNA
DMEM	Dulbecco`s minimales essentielles Medium
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	Desoxyribonucleinsäure
E. coli	Escherichia coli
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
EGFP	<i>enhanced green fluorescent protein</i>
ER	endoplasmatisches Retikulum
fwd	<i>forward</i>
Hsp	Hitzeschockprotein
H ₂ O _{bd}	bidestilliertes Wasser
kDa	Kilodalton
M	Molar
Mdg1	Mikrovaskuläres Differenzierungsgen 1
Min	Minute
ml	Milliliter
NLS	Nukleares Lokalisationssignal
PAGE	Polyacrylamidgelelektrophorese
PBS	<i>phosphate buffered saline</i>
PCR	Polymerase Kettenreaktion

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

PDZ	PSD95, Disc-large and ZO-1
Pfa	Paraformaldehyd
PSD95	Postsynaptisches Protein 95
rev	<i>reverse</i>
RNA	Ribonukleinsäure
rpm	Umdrehungen pro Minute
RT	Raumtemperatur
SDS	Sodiumdodecylsulfat
TAE	Tris-Acetat/EDTA-Elektrophoresepuffer
TBS	<i>Tris-buffered saline</i>
TE	Tris-EDTA
TEMED	Tetramethylethylenediamin
Tris	Tris-(hydroxymethyl-)aminomethan
UV	Ultraviolett