

## Abkürzungsverzeichnis

<b>Abb.</b>	Abbildung
<b>Amp, Amp<sup>R</sup></b>	Ampicillin, Ampicillin Resistenz
<b>APS</b>	Ammoniumpersulfat
<b>AX-Medium</b>	axenisches Medium für Dictyostelium
<b>bidest.</b>	bidestilliert
<b>Blas<sup>R</sup></b>	Blasticidin, Blasticidin Resistenz
<b>bp</b>	Basenpaar(e)
<b>Bromphenolblau</b>	3', 3", 5', 5"-Tetrabromophenol-sulfonephthalein
<b>BSA</b>	Rinderserumalbumin
<b>CaM</b>	Calmodulin
<b>cAMP</b>	3' 5' cyclisches Adenosin Monophosphat
<b>CIAP</b>	calf intestine alkaline phosphatase
<b>CNA</b>	Calcineurin A
<b>CNB</b>	Calcineurin B
<b>CsA</b>	Cyclosporin A
<b>DIF</b>	differentiation inducing factor
<b>DIG</b>	Digoxigenin
<b>DMSO</b>	Dimethylsulfoxid
<b>DNA</b>	Desoxyribonukleinsäure
<b>dNTP</b>	Desoxyribonukleotid
<b>EDTA</b>	Ethyldendinitrilotetraessigsäure, Dinatriumsalz-Dihydrat
<b>EtOH</b>	Ethanol
<b>GFP</b>	grün fluoreszierendes Protein
<b>IP<sub>3</sub></b>	Inositol-3-Phosphat
<b>kb</b>	Kilo-Base(n)
<b>kDa</b>	Kilo-Dalton
<b>OD<sub>600</sub></b>	Optische Dichte bei 600 nm
<b>PCR</b>	Polymerasekettenreaktion
<b>RNA</b>	Ribonukleinsäure
<b>RNAi</b>	RNA Interferenz
<b>RNase</b>	Ribonuklease
<b>rpm</b>	Umdrehungen pro Minute
<b>RT</b>	Raumtemperatur
<b>SDS</b>	Sodium Dodecylsulfat
<b>Tab.</b>	Tabelle
<b>TEMED</b>	N,N,N',N'-Tetramethylethylene diamine
<b>Tris</b>	Tris(hydroxymethyl)aminomethan
<b>Tween 20</b>	Polyoxyethylen-Sorbitan-Monolaurat
<b>WT</b>	Wildtyp
<b>Z/ml</b>	Zellzahl pro 1 ml Puffer oder Medium
<b>5'NTR</b>	5' nicht-translatierte Region
<b>3'NTR</b>	3' nicht-translatierte Region