

## 8. Abkürzungsverzeichnis

Ω	Ohm
AD	Aktivierungsdomäne
Ade	Adenin
Amp	Ampicillin
APS	Ammoniumpersulfat
As	Aminosäure
BLAST	„Basic Local Alignment Search Tool“
bp	Basenpaar
BSA	„Bovine serum albumin“
° C	Grad Celsius
ca.	zirka
cDNA	komplementäre Desoxyribonukleinsäure
<i>C. elegans</i>	<i>Caenorhabditis elegans</i>
C-Terminus	Carboxyterminus
DBD	DNA-Bindungsdomäne
<i>D. melanogaster</i>	<i>Drosophila melanogaster</i>
DMEM	„Dulbecco's Modified Eagle Medium“
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	Desoxyribonukleinsäure
dNTP	Desoxyribonukleosid-Triphosphat
DSMZ	Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen GmbH
DTT	Dithiothreitol
<i>E. coli</i>	<i>Escherichia coli</i>
EDTA	Ethylendiamintetraacetat, Na-Salz
EtBr	Ethidiumbromid
EtOH	Ethanol
FCS	Fötales Kälberserum
5-FOA	„5-Fluoroorotic acid“
g	Erdbeschleunigung
g	Gramm
GST	Glutathion S- Transferase
h	Stunde
HD	Chorea Huntington
Hepes	N- 2- Hydroxyethylpiperazin- N- 2- ethansulfonsäure
HFB	„Human fetal brain“
Htt	Huntingtin
IPTG	Isopropyl- β- D- thiogalactosid
<i>IT15</i>	„Interesting transcript 15“, Huntingtin Gen
Kan	Kanamycin
kb	Kilobasenpaare
kDa	Kilodalton
l	Liter
lacZ	β-Galaktosidase-Gen
LB	Luria-Bertani
M	Mol pro Liter
MBP	Maltose bindendes Protein
MCS	„multiple cloning site“

µg	Mikrogramm
µl	Mikroliter
µm	Mikrometer
mF	Millifarad
min	Minuten
ml	Milliliter
MTP	Mikrotiterplatte
MOPS	3- (N- Morpholino)- 2- hydroxypropansulfonsäure
ng	Nanogramm
N-terminus	Aminoterminus
OD	optische Dichte
PAGE	Polyacrylamidgel-Elektrophorese
PBS	„Phosphate Buffered Saline“
PCR	Polymerase-Kettenreaktion
PEG	Polyethylenglycol
PMSF	Phenylmethylsulfonylfourid
RT	Raumtemperatur
RZPD	Ressourcen Zentrum Berlin
<i>S. cerevisiae</i>	<i>Saccharomyces cerevisiae</i>
SD	Synthetisches Dextrosemedium
SDS	Natriumdodecylsulfat
sek	Sekunde
SV 40	Simian Virus 40
Taq	<i>Thermus aquaticus</i>
TBE	Tris-Borsäure Elektrophoresepuffer
TE	Tris-EDTA-Puffer
Tris	Tris-(hydroxyl)-aminomethan
Triton X-100	p- t- Octylphenyl- polyoxyethylen
TWEEN 20	Polyoxyethylensorbitan- Monolaureat
U	Unit, Einheit der enzymatischen Aktivität ( $\mu\text{mol} \times \text{min}^{-1}$ )
URA	Uracil
UV	Ultraviolettes Licht
V	Volt
v/v	Volumenprozent
w/v	Gewichtsprozent
X-GAL	5-Brom-4-Chlor-3-Indolyl-β-D-Galaktosid
YPD	Hefe Vollmedium