

## 5. Verwendete Abkürzungen

Neben den international gültigen physikalischen Einheiten und chemischen Symbolen wurden folgenden Abkürzungen verwendet:

A	Absorption
Amp	Ampicillin
APS	Ammoniumperoxodisulfat
bp	Basepairs
BPB	Bromphenolblau
BSA	Rinderserumalbumin
COG	Conserved Oligomeric Golgi
COP	Coat protein
CPY	Carboxpeptidase Y
d	Tage
Da	Dalton
DAPI	4',6-Diamin-2-phenylindol-dihydrochlorid
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	Desoxyribonukleinsäure
dNTP	2'-Desoxynukleosid-5'-triphosphat
DTT	Dithiotreitol
EDTA	Ethylendiamintetraacetat
ER	Endoplasmatisches Retikulum
ERES	ER exit sites
ERGIC	ER-Golgi intermediate compartement
EtOH	Ethanol
FOA	Fluoroorotatsäure
GAP	GTPase activating protein
GDP	Guanosin-5'-diphosphat
GEF	Guanine nucleotide exchange factor
GTP	Guanosin-5'-triphosphat
HOAc	Essigsäure
KOAc	Kaliumacetat
LB	L-Broth
LiOAc	Lithiumacetat
MAT	Mating Type

---

MeOH	Methanol
MOPS	$\gamma$ -Morpholino-propansulfonsäure
NaOH	Natriumhydroxid
NEM	<i>N</i> -Ethylmaleimid
NSF	NEM-sensitive factor
OD	Optische Dichte
ORF	Open Reading Frame
PAGE	Polyacrylamid-Gel-Elektrophorese
PBS	Phosphate Buffered Saline
PCR	Polymerase Chain Reaction
PEG	Polyethylenglykol
RNA	Ribonukleinsäure
RNase	Ribonuklease
rpm	Umdrehungen pro Minute
RT	Raumtemperatur
s.	siehe
SDS	Natriumdodecylsulfat
SNAP	Soluble NSF attachment protein
SNARE	SNAP receptor
TCA	Trichloressigsäure
TE	Tris-EDTA
TEMED	<i>N,N,N',N'</i> -Tetramethylethylendiamin
tER	Transitional ER
Tris	Tris-hydroxymethyl-aminomethan
ts	temperatursensitiv
ü. N.	über Nacht
v/v	Volumen/Volumen-Verhältnis
VSVG	Vesicular Stomatitis Virus Glycoprotein
w/v	Gewicht/Volumen-Verhältnis
WT	Wildtyp
YPD-Medium	Vollmedium für Hefe
z. B.	zum Beispiel