

VII. Abkürzungsverzeichnis

Abb.	Abbildung
bp	Basenpaare
bzw.	beziehungsweise
cDNA	copy Desoxyribonukleinsäure
DNA	Desoxyribonukleinsäure
g	Gramm
h	Stunde
k	Kilo
kb	Kilobasen
kDa	Kilodalton
l	Liter
μ	Mikro
m	Milli
M	Molar
MCS	Multi Cloning Site
min	Minute
mRNA	messenger Ribonukleinsäure
OD _{600nm}	optische Dichte bei einer Wellenlänge von 600 nm
ORF	offener Leserahmen
PCR	Polymerasekettenreaktion
pH	negativer dekadischer Logarithmus der Wasserstoffionenkonzentration
RNA	Ribonukleinsäure
s	Sekunde
Sap	sekretorische Aspartatprotease
Tab.	Tabelle
U / min	Umdrehungen pro Minute
U / ml	Units pro Milliliter
UV	Ultraviolett
v. Chr.	vor Christus

Symbole der Basen:

A	Adenin
C	Cytosin
G	Guanin
T	Thymin

Symbole der Aminosäuren:

A	Ala	Alanin	M	Met	Methionin
C	Cys	Cystein	N	Asn	Asparagin
D	Asp	Aspartat	P	Pro	Prolin
E	Glu	Glutamat	Q	Gln	Glutamin
F	Phe	Phenylalanin	R	Arg	Arginin
G	Gly	Glycin	S	Ser	Serin
H	His	Histidin	T	Thr	Threonin
I	Ile	Isoleucin	V	Val	Valin
K	Lys	Lysin	W	Trp	Tryptophan
L	Leu	Leucin	Y	Tyr	Tyrosin

Nomenklatur:

Bezeichnung eines Gens: *SAP1*

Bezeichnung eines Proteins: Sap1

Bezeichnung einer Mutante: $\Delta sap1$