

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

Abb.	Abbildung
AD	Aktivierungsdomäne
Ade	L-Adenin
adh	Alkoholdehydrogenase
α -Gal	alpha-Galaktosidase
APS	Ammoniumpersulfat
3-AT	3-Amino-1,2,4-Triazol
ATP	Adenosintriphosphat
BD	Bindedomäne
BSA	Rinderserumalbumin
bzw.	beziehungsweise
ca.	zirka
Cap	PCV Kapsidprotein
cDNA	copy DNA (komplementäre DNA)
cm	Zentimeter
CPE	cytopathogener Effekt
CR	common region
Cy5	N,N'-Biscarboxypentyl-5,5'
	Disulfonatoindodicarbocyanin
ddH ₂ O	doppelt destilliertes Wasser
ddNTP, ddATP usw.	Didesoxyribonukleosidtriphosphate
d.h.	dass heisst
Disc	diskontinuierliche Elektrophorese
DMF	Dimethylformamid
DMEM	Dulbecco's Modifizierung von Eagle's Medium
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	Desoxyribonukleidsäure
dNTP	Desoxynukleosidtriphosphat
DO	dropout solution
dso	doppelsträngiger Replikationsorigin bzw. double-stranded origin of replication
DTT	Dithiothreitol
E. coli	Escherichia coli
EDTA	Ethylendiamintetraacetat
EGFP	Enhanced Green Fluorescent Protein
et al.	et alii
Fig.	Figur
FKS	Fötales Kälberserum
FLAG	Phenylalanin, Leucin, Alanin, Glycin
g	Gramm
GKS	Glycin, Lysin, Serin
G-Sepharose	GST-Sepharose
GST	Glutathion S-Transferase
GTP	Guanintriphosphat
h	Stunde
HA	Hämagglutinin

He-Ne	Helium-Neon
His	Histidin
H1, H2, H3, H4	Hexamer
I	Isoleucin
IgG	Immunglobulin der Klasse G
IMAC	Immobilisierte Metall Affinitätschromatographie
IPTG	Isopropyl- β -l-thiogalaktosid
K	Lysin
kDa	Kilodalton
KU	Kilounit(s)
KV	Kilovolt
Leu	L-Leucin
LiAc	Lithiumacetat
log ₁₀	Logarithmus zur Basis 10
Luc	Luziferase
M	Mol/Liter
mA	Milliampere
MBS	Minimal Binding Site
μ Ci	Mikrocurie
MCS	multiple Konierungsstelle
μ F	Mikrofarad
mg	Milligramm
μ g	Mikrogramm
Min	Minute(n)
ml	Milliliter
μ l	Mikroliter
mM	Millimol/Liter
μ M	Mikromol/Liter
M _r	relatives Molekulargewicht
M-Rep	Master Replikations Initiator Protein
mRNA	messenger RNA (Boten RNA)
NaAc	Natriumacetat
ng	Nanogramm
Ni-NTA	Nickel-Nitrilo-Triacetic Acid
NLS	Nukleäres Lokalisationssignal
nm	Nanometer
nMol	Nanomol
NS	Nichtstrukturproteine(e)
Nt	Nukleotide
NTP	Ribonukleosidtriphosphat(e)
OD	optische Dichte
OH	Hydroxy
ORF	Offener Leserahmen
p.a.	pro analysi
PAGE	Polyacrylamidgelelektrophorese
PBS	Phosphat gepufferte Salzlösung
PCNA	proliferating nuclear antigen
PCR	Polymersae Kettenreaktion
PEG	Polyethylenglukol
P _i	radioaktives freies Phosphat
PK15	porcine kidney cell line

pmol	Pikomol
POD	Peroxidase
Pol	Polymerase
RB	Retinoblastoma Protein
PVDF	Polyvinylidendifluorid
P1, P2	Pentamer
R	Arginin
RCR	rolling circle Replikation
Ren	Replikationsenhancer
Rep	PCV Replikase
RF	replikative Form
RFP	red fluorescent protein
RNA	Ribonukleinsäure
RNase	Ribonuklease
RT	Raumtemperatur
S	Serin
s.	siehe
SD	minimal sythetic dropout
SDS	Natriumdodecylsulfat
sek	Sekunde(n)
SHG	second harmonic generation
s.o.	siehe oben
SPF	spezifisch pathogenfrei
S-Phase	Synthesephase
SSB	single-stranded DNA binding
s.u.	siehe unten
Tab.	Tabelle
T-Antigen	SV40 large tumor antigen
TE	Tris, EDTA
TEMED	N,N,N',N'-Tetramethylethylendiamin
T _m	Schmelztemperatur
TrAP	transkriptionelles Aktivatorprotein
tRNA	transfer RNA
Trp	L-Tryptophan
U	Unit (Einheit)
u.a.	unter anderem
UAS	upstream activator sequence
UpM	Umdrehungen pro Minute
UV	Ultraviolett
v/v	Volumen pro Volumen
Vol.	Volumen
W	Watt
w/v	Masse pro Volumen
X-Gal	5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-β-D-Galaktopyranosid
z.B.	zum Beispiel
z.T.	zum Teil

Viren

AAV	Adenoassoziiertes Virus
BFDV	Beak and Feather Disease Virus
CAV	Chicken Anaemia Virus
CaCV	Canary Circovirus
CCDV	Coconut Foliar Decay Virus
PiCV	Pigeon Circovirus
EBV	Epstein Barr Virus
FBNYV	Faba Bean Necrotic Yellows Virus
GoCV	Goose Circovirus
HCMV	Humanes Cytomegalie Virus
HHV	Humanes Herpesvirus
HIV	Human Immunodeficiency Virus
PCMV	Porcines Cytomegalievirus
PCV	Porcines Circovirus
PERV	Porcines Endogenes Retrovirus
PLHV	Porcines Lymphotropes Herpesvirus
PRV	Pseudorabies Virus
PPRSV	Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus
SAV	Small Anellovirus
SIV	Simian Immunodeficiency Virus
SV40	Simian Virus 40
TGMV	Tomato Golden Mosaic Virus
TTMV	Torque Teno Mini Virus
TTV	Torque Teno Virus
TYLCV	Tomato Yellow Leaf Curl Virus

Krankheiten

AIDS	Acquired Immune Deficiency Syndrome
PDNS	Porcine Dermatitis and Nephropathy Syndrome
PMWS	Postweaning Multisystemic Wasting Syndrome
PPRS	Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome