

# Abkürzungsverzeichnis

## Viren

CAV	Chicken Anemia Virus
CMV	Cytomegalievirus
HCV	Hepatitis C Virus
HIV	Humanes Immundefizienzvirus
MDV	Milk Vetch Dwarf virus
PCV	Porcines Circovirus
SAV	Small Anellovirus
TTMDV	Torque Teno Midi Virus
TTMV	Torque Teno Mini Virus
TTV	Torque Teno Virus
VZV	Varizella-Zoster-Virus

## Sonstige Abkürzungen

Abb.	Abbildung
AD	Aktivierungsdomäne
Ade	L-Adenin
ADE2	Phosphoribosylaminoimidazole carboxylase
$\alpha$ -Gal	alpha-Galaktosidase
AIDS	Acquired Immune Deficiency Syndrome oder Acquired Immunodeficiency Syndrome
Amp	Ampicillin
app.	apparent
APS	Ammoniumpersulfat
As	Aminosäure
ATCC	American Type Culture Collection
ATP	Adenosin-5`-triphosphat
$\alpha$	anti
BD	Bindedomäne
bp	Basenpaare
BSA	Rinderserumalbumin
bzw.	beziehungsweise
°C	Grad Celsius
ca.	Circa
cDNA	copy-DNA
CO <sub>2</sub>	Kohlenstoffdioxid
CRE	cAMP response element
Cy5	N,N'-Biscarboxypentyl-5,5'
	Disulfonatoindodicarbocyanin
d	Tag(e) ( <i>lat. dies</i> )
Da	Dalton
dNTP	Desoxynukleosid-5`-triphosphat

ddNTP	Didesoxynukleosid-5`-triphosphat
ddH <sub>2</sub> O	Double Distilled H <sub>2</sub> O
d.h.	das heißt
DMEM	Dulbecco's Modified Eagle Medium
DMF	Dimethylformamid
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	Desoxyribonukleinsäure
DO	Dropout solution
ds	double strand/doppelsträngig
DTT	Dithiothreitol
<i>E. coli</i>	Escherichia coli
ECP	eosinophiles kationisches Protein
EDTA	Ethylendiamintetraacetat
EGFP	Enhanced Green Fluorescent Protein
et al.	et alii
etc.	et cetera
evtl.	Eventuell
FITC	Fluorescein-5-isothiocyanat
FKS	fötales Kälberserum
g	Erdbeschleunigung bzw. Gramm
Gal	Galaktosidase
GKS	Glycin, Lysin, Serin
G-Sepharose	GST-Sepharose
h	Stunde(n) (lat. hora)
HA	Hämagglutinin
HIS3	Imidazoleglycerol-phosphate dehydratase
HVR	hypervariable Regionen
IgG	Immunglobulin der Klasse G
IP	Immunopräzipitation
IPTG	Isopropyl-β-thiogalaktosid
K	Lysin
kb	Kilobasenpaare
kDa	Kilodalton
l	Liter
lac Z	Beta-Galaktosidase
LB	Luria Bertani
Leu	L-Leucin
LiAc	Lithiumacetat
<i>luc</i> / Luc	Luziferase
Lys	Lysin
M	Mol/Liter
μ	Mirko
mA	Milliampere
mM	Millimol/Liter
MCS	Multiple Cloning Site
MEL1	Alpha-galactosidase
mg	Milligramm
MG	Molekulargewicht
min	Minute(n)
ml	Milliliter

Mr	relatives Molekulargewicht
mRNA	Messenger-Ribonukleinsäure
MULT1	murines UL-16-binding protein-like transcript
NaAc	Natriumacetat
ng	Nanogramm
NLS	Nukleäres Lokalisationssignal
nm	Nanometer
NuLS	Nukleolares Lokalisationssignal
nt	Nukleotid(e)
OD	Optische Dichte
ORF	Offener Leserahmen
p.a.	pro analysis
PAGE	Polyacrylamid-Gelelektrophorese
PBMC	peripheren mononukleären Zellen
PBS	phosphate buffered saline
PCR	Polymerase-Kettenreaktion
PEG	Polyethylenglycol
POD	Peroxidase
Pos.	Position
pH	potentia Hydrogenii
PPi	Pyrophosphat
PS	Permanente Schweinenierenzelllinie
PVDF	Polyvinylidenfluorid
RACE	Rapid amplification of cDNA ends
RCM	„rolling circle“ Mechanismus
Rep	ungespleißte Form der Replikase von PCV
Rep'	gespleißte Form der Replikase von PCV
RF	replikative Form
RNA	Ribonukleinsäure
RNase	Ribonuklease
rpm	Umdrehungen pro Minute
RT	Raumtemperatur
s.	Siehe
SA	Spleißakzeptorstelle
SD	Spleißdonorstelle
SDS	Natriumdodecylsulfat
sec	Sekunde(n)
SLE	Systemischer Lupus erythematoses
s.o.	siehe oben
SOB	super optimal broth
sog.	sogenannt
ss	single strand/einzelsträngig
TBE	TRIS-Borat-EDTA-Puffer
TE	Tris-Ethylendiamintetraacetat
TEMED	Tetramethyldiamin
Trp	L-Tryptophan
Tyr	Tyrosin
U	Unit
u.a.	unter anderem
UAS	Upstream-Aktivatorsequenzen

Upm	Umdrehungen pro Minute
USF	Upstream Stimulatory Factor
UTR	untranslation Region (nicht-translatierte Region)
UV	Ultraviolett
V	Volt
VP	Virales Protein
X-Gal	5-Bromo-4-Chloro-3-indolyl- $\beta$ -D-galactopyranosid
YPDA	yeast extract/peptone/dextrose/adenine
z.B.	zum Beispiel
z.T.	zum Teil