

## Verzeichnis der Abkürzungen

Es wurden folgende Abkürzungen in der vorliegenden Arbeit verwendet:

%	Prozent
°C	Grad Celsius
µg	Mikrogramm
µl	Mikroliter
µm	Mikrometer
A	Adenin
Abb.	Abbildung(en)
Abk.	Abkürzungen
AGEA	Agargelenzymtest
AGP	Agargelpräzipitationstest
bp	Basenpaare
BSA	Bovines Serumalbumin
bzw.	beziehungsweise
C	Cytosin
CAM	Chorioallantoismembran
CAV	Virus der Infektiösen Anämie der Küken
cfu	Koloniebildende Einheiten
cm	Zentimeter
CNPV	Kanarienspockenvirus (Canarypox virus)
CPE	Zytopathischer Effekt
CRPV	Krähenpockenvirus (Crowpox virus)
CSPD	Disodium 3-(4-meth-oxyspiro {1,2-dioxetane-3,2'-(5'-chloro) tricyclo [3.3.1.13,7] decan}-4-yl) phenyl phosphate
dATP	Adenosintriphosphat
dCTP	Cytosintriphosphat
dH <sub>2</sub> O	Destilliertes Wasser
ddH <sub>2</sub> O	Doppeltdestilliertes Wasser
dGTP	Guanosintriphosphat
DNA	Desoxyribonukleinsäure
dNTP	3'-Desoxy-Nukleosid-5-triphosphat
dTTP	Thymidintriphosphat
EDTA	Ethylendiamintetraazetat
EEV	Extracellular Enveloped Virus
ELISA	Enzyme-linked Immunosorbent Assay
EM	Elektronenmikroskopie
et al.	und Mitarbeiter
EU	Europäische Union
FAV	Hühneradenovirus
FWPV	Hüherspockenvirus (Fowlpox virus)
g	Gramm
G	Guanin
G/C-Gehalt	Gehalt an den Nukleotiden Guanosin und Cytosin
GB	Institutsinterne Bezeichnung für Diagnostikmaterial
h	Stunde(n)
H <sub>2</sub> O	Wasser
HEF	Hühnerembryofibroblasten
IEV	Intracellular Enveloped Virus
IF	Immunfluoreszenztest

ILT	Infektiöse Laryngotracheitis
ILTV	Virus der Infektiösen Laryngotracheitis
IMV	Intracellular Mature Virus
IPTG	Isopropyl-β-D-Thio-Galactopyranosid
ITR	Inverted Terminal Repeat
IV	Immature Virus
JNPV	Finkpockenvirus (Juncopox virus)
kbp	Kilobasenpaare
KCl	Kaliumchlorid
kDa	Kilodalton
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	Kaliumdihydrogenphosphat
LB	Luria Bertoni
LH	Legehennen
LW	Lebenswoche
M	Molar
max.	Maximal
MET	Masteltertiere
mg	Milligramm
MgCl <sub>2</sub>	Magnesiumchlorid
MgSO <sub>4</sub>	Magnesiumsulfat
min	Minute(n)
mJ	Millijoule
ml	Milliliter
mm	Millimeter
mM	Millimolar
MP	Mastputen
MYPV	Hirtenstarpockenvirus (Mynahpox virus)
NaCl	Natriumchlorid
Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	Dinatriumhydrogenphosphat
n.d.	Nicht durchgeführt
ng	Nonogramm
nm	Nanometer
OD	Optische Dichte
ORF	Open Reading Frame; Leseraster
P.	Passage
p. i.	Post infectionem; nach der Infektion
PBS	Phosphatgepufferte Kochsalzlösung
PCR	Polymerasekettenreaktion
PEPV	Pinguinpockenvirus (Penguinpox virus)
PET	Puteneltertiere
PGPV	Taubenpockenvirus (Pigeonpox virus)
pH	Negativer Logarithmus der Wasserstoffionenkonzentration
PKPV	Pfauenpockenvirus (Peacockpox virus)
pmol	Pikomol
PSPV	Psittazidenpockenvirus (Psittacinepox virus)
QUPV	Wachtelpockenvirus (Quailpox virus)
REA	Restriktionsenzymanalyse
REV	Retikuloendotheliosevirus
rpm	Umdrehungen pro Minute
SDS	Natriumdodecylsulfat
sek	Sekunde(n)
SLPV	Starenpockenvirus (Starlingpox virus)
SOB	Salz-optimiertes Medium (Salt-Optimized Broth)

SOC	Salz-optimiertes Medium mit Glukose (Salt-Optimized+Carbon)
SPF	Spezifisch pathogen-frei
SRPV	Sperlingspockenvirus (Sparrowpox virus)
SSC	Standard-Natrium-Citrat
T	Thymidin
T <sub>a</sub>	Anlagerungstemperatur
Tab.	Tabelle
TBE	Tris-Borat-Elektrophorese
TE	Tris-EDTA
TKPV	Putenpockenvirus (Turkeypox virus)
TNE	Tris-Natrium-EDTA
Tris-HCl	Trishydroxymethylaminomethan
U	Einheit (Unit)
UV	Ultraviolett
V. A. E.	Vereinte Arabische Emirate
v/v	Volumeneinheit pro Volumeneinheit (volume/volume)
w/v	Gewichtseinheit pro Volumeneinheit (weight/volume)
w/w	Gewichtseinheit pro Gewichtseinheit (weight/weight)
x g	Fallbeschleunigung
X-Gal	5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl-β-D-Galactopyranosid
z. T.	zum Teil