

Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen

AGP	Agargelpräzipitation
BSA	Bovines Serum Albumin
bp	Basenpaare
°C	Grad Celsius
CAM	Chorioallantoismembran
CPE	Cytopathischer Effekt
CSPD	Disodium 3-(4-meth-oxyspiro Dia-4-yl)phenyl phosphate
CSV	Chicken Syncytial Virus
C _T	Schwellenzyklus (Threshold cycle)
dH ₂ O	destilliertes Wasser
ddH ₂ O	doppelt destilliertes Wasser
DNA	Desoxyribonukleinsäure (Desoxyribonucleic acid)
EID ₅₀	Ei-infektiöse Dosen 50
ELISA	Enzyme Linked Immunosorbant Assay
env	Gen der Hüllenproteine (envelope)
g	Gramm
FPV	Hühnerpockenvirus (Fowlpox Virus)
fvRP	fast vollständiges REV-Provirus
gag	Gen der inneren Strukturproteine (gruppenspezifisches Antigen)
h	Stunden (hora)
HEF	Hühner-Embryo-Fibroblasten
IIFT	Indirekter Immunfluoreszenz-Test
IL	Interleukin
kbp	Kilobasenpaare
LB-Medium	Luria Bertoni Medium
LMH	Name einer permanenten Leberzelllinie (Leghorn, male, hepatocellular carcinoma)
LTR	long terminal repeats
M	molar
min	Minuten
ml	Milliliter
µl	Mikroliter
mm	Millimeter
mM	Millimolar
ng	Nanogramm

nPCR	nested Polymerase Chain Reaction
OD	Optische Dichte
ODD	Differenz der optischen Dichten
OIE	Welt Tiergesundheits Organisation (Office International des Epizooties)
ORF	Leseraster (open reading frame)
p. i.	nach der Infektion (post infectionem)
PB	Primer–Bindungsstelle
PBMC	Periphere Blut–mononukleäre Zellen
PBS	phosphatgepufferte Kochsalzlösung (Phosphate Buffered Saline)
PCR	Polymerase–Ketten–Reaktion (Polymerase Chain Reaction)
pH	Negativer Logarithmus der Wasserstoffionenkonzentration
pol	Gen der reversen Transkriptase (Polymerase)
qPCR	Real–Time–PCR (quantitative PCR)
REA	Restriktionsenzymanalyse
REV	Reticuloendotheliose–Virus
RNA	Ribonukleinsäure (Ribonucleic acid)
rpm	Umdrehungen pro Minute (rounds per minute)
sec	Sekunden
SNV	Trager Duck Spleen Necrosis Virus
SPF	spezifisch pathogen frei
TBE	Tris–Borat–Elektrophoresepuffer
TCID ₅₀	Zellkultur–infektiöse Dosen 50 (Tissue culture infecting dose 50)
TGF β	Transforming Growth Factor β
TKPV	Putenpockenvirus (Turkeypox Virus)
USA	Vereinigte Staaten von Amerika (United States of America)
V	Volt