

1 Abkürzungen

1.1 Viren

PCV1	Porcines Circovirus 1
PCV2	Porcines Circovirus 2

1.2 Sonstige Abkürzungen

%	Prozent
°C	Grad Celsius
µg	Mikrogramm
µl	Mikroliter der des
µM	Mikromolar
Abb.	Abbildung
AP	Alkalische Phosphatase
as	Antisense (Orientierung)
Bidest.	Aqua bidestillata (zweifach destilliertes Wasser)
bp	Basenpaare
bzw.	beziehungsweise
ca.	circa
CIP	Calf intestinal phosphatase (Phosphatase aus Kälberdarm)
cDNA	komplementäre DNA
cm	Zentimeter
cm ²	Quadratcentimeter
d	Tag
d.p.i.	Tage nach Infektion
d.h.	das heißt
ddNTP	2'-Di-Desoxyribonukleosid-5'-triphosphat
DEPC	Diethylpyrocarbonat
DIG	Digoxigenin
D-MEM	Dulbecco' s modified Eagle' s Medium
DMSO	Dimethylsulfoxid
DNA	Desoxyribonucleic Acid (Desoxyribonukleinsäure)
DNase	Desoxyribonuklease
dNTP	2'- Desoxyribonukleotid-5'-triphosphat
DTT	Dithiothreitol
ECACC	European Collection of Cell Cultures (Europäische Zellbank)
E. Coli	Escherichia coli
EDTA	Ethylendiamintetraacetylsäure
et al.	et alii
etc.	et cetera
FACS	Fluoreszenz-aktivierte Zellsortierung
FITC	Fluoresceinisothiocyanat
FKS	Fötale Kälberserum
g	Gramm oder g-Zahl (Erdbeschleunigung)
h.p.i.	Stunden nach Infektion
Ig	Immunglobulin
kbp	kilo basenpaare
kD	kilo dalton

kb	Kilobasen
knt	Kilonukleotide
l	Liter
LB-Medium	Luria-Bertani-Medium
M	Mol
mbar	Millibar
mg/ml	Milligramm/ Milliliter
mg	Milligramm
min	Minute
ml	Milliliter (10^{-3} l)
mM	millimolar (10^{-3} M)
mRNA	messenger RNA (Boten RNA)
mU	Milliunit
ng	Nanogramm
nm	Nanometer
nt	Nukleotide
ORF	Open reading frame (offener Leserahmen)
PBMC	Peripheral Blood Mononuclear Cells (Mononukleäre Zellen des peripheren Blutes)
PBS	Phosphat buffered Saline (Phosphatgepufferte Kochsalzlösung)
PCR	Polymerase chain reaction (Polymerasekettenreaktion)
PE	Phycoerythrin
pg	Pikogramm (10^{-12} g)
RNA	Ribonucleic Acid (Ribonukleinsäure)
RNase	Ribonuklease
rpm	Rounds per minute (Umdrehungen pro Minute)
RT	Reverse Transkriptase
RT-PCR	Reverse Transkriptase PCR
S	Seite
s	sense (Orientierung)
s. Abb.	siehe Abbildung
SDS	Natriumdodecylsulfat
sek	Sekunde
SSC	Natriumchlorid-Natriumcitrat-Puffer (standard saline citrat)
Tab.	Tabelle
TAE	Tris-Acetat-EDTA-Puffer
TAMRA	Tetramethyl-Rodamin
TAP	Tobacco Acid Pyrophosphatase (Tabaksäure Pyrophosphatase)
TCID _{50/ml}	Tissue Culture Infectious Dose
TEMED	Tetramethylethylenediamin
Tris	Tris(hydroxymethyl)aminomethan
U	Unit (Einheit)
ÜS	Überstand
u.a.	und andere
UV	Ultraviolett
V	Volt
v.a.	vor allem
V/cm ²	Volt/Quadratcentimeter
v/v	Volumen/Volumen
W	Watt
z.B.	zum Beispiel