

Abkürzungsverzeichnis

Abb.	Abbildung
abs.	absolut
add.	addo, hinzufügen
AFLP	Amplified Fragment Length Polymorphism
AMP	Ampicillin
a_w	Activity Water
ATCC	American Type Culture Collection
bidest.	bidestillata
bp	base pair
bv.	Biovar
bzw.	beziehungsweise
°C	Grad Celcius
C	Cytosin
C.	<i>Campylobacter</i>
ca.	circa
<i>C. c.</i>	<i>Campylobacter coli</i>
CDT	Cytolethal Distending Toxin
<i>C. f. f.</i>	<i>Campylobacter fetus</i> ssp. <i>fetus</i>
CIP	Ciprofloxacin
<i>C. j.</i>	<i>Campylobacter jejuni</i>
<i>C. l.</i>	<i>Campylobacter lari</i>
CLSI	Clinical and Laboratory Standards Institute
cm	Centimeter
CO ₂	Kohlendioxid
CRISPR	Clustered Regularly Interspaced Short Palindrom Repeats
<i>C. u.</i>	<i>Campylobacter upsaliensis</i>
d.h.	das heißt
DNA	Desoxyribo- Nucleid- Acid
dNTP	Desoxyribo- Nucleosid- Triphosphat
DSMZ	Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und Zellkulturen
DTT	Di- Thio- Threitol
<i>E.</i>	<i>Escherichia</i>
EDTA	Ethylen- Diamin- Tetraacetat- Acid
EFSA	European Food Safety Authority
EHEC	Enterohämolsierende <i>E. coli</i>
ERY	Erythromycin

FEMS	Federation of European Microbiological Societies
<i>fla</i>	Flagellin
G	Guanin
g	Gramm
GEN	Gentamicin
Gew.	Gewicht
GTP	Guanin- Tri- Phosphat
G2	Gap 2, prämitotische Phase
h	Stunde
IAH	Indoxyl- Acetat- Hydrolyse
IE	Internationale Einheiten
ISO	International Standard Organisation
KbE	Kolonie bildende Einheit
kbp	kilo base pair
kDa	Kilodalton
kGy	Kilogray
km	Kilometer
L	Liter
log ₁₀	dekadischer Logarithmus
mA	Milliampere
MgCl ₂	Magnesiumchlorid
MHK	Minimale Hemmkonzentration
min	Minute
mg	Milligramm
mm	Millimeter
mM	Millimol
MLST	Multi- Locus- Sequence- Typing
mod.	modifiziert
MPa	Megapascal
N	Gesamtanzahl
NaCl	Natriumchlorid
NAL	Nalidixinsäure
NARTC	Nalidixic- Acid- Resistant- Thermophilic <i>Campylobacters</i>
NCCLS	National Committee for Clinical Laboratory Standards
neg.	negativ
ng	Nanogramm
NH ₃	Ammoniak

N ₂	Stickstoff
OMP	Outer Membrane Protein
OR	odds ratio
O ₂	Sauerstoff
PAßN	Phenylalanin- Arginin- beta- Naphthylamid
PCR	Polymerase Chain Reaction
PFGE	Pulsed Field Gel Elektrophoresis
pH- Wert	pondus Hydrogenii, negativer dekadischer Logarithmus der Wasserstoff- Ionen- Konzentration
pos.	positiv
p- Wert	Signifikanz
RAPD	Random Amplified Polymorphic DNA
RKI	Robert Koch Institut
RNA	Ribo- Nucleid- Acid
rpm	rotation per minute
rRNA	ribosomale RNA
S	Sedimentationskonstante
SAM	Ampicillin/Sulbactam
sec	Sekunde
St.	<i>Staphylococcus</i>
spp.	Spezies
ssp.	Subspezies
Tab.	Tabelle
TAE	Tris- Acetat- EDTA
TAZ	Ceftazidim
TE	Tris- EDTA
TET	Tetrazyklin
tRNA	transfer RNA
U	Unit
UV	Ultraviolett
V	Volt
VBNC	Viable- But- Nonculturable Cells
z.B.	zum Beispiel
z.T.	zum Teil
µl	Mikroliter
µm	Mikrometer
W	Watt