

Verzeichnis der verwendeten Abkürzungen

Abb.	Abbildung
Aer	Aerobactin
AE	aviäre Enzephalomyelitis
AFA	afimbriale Adhäsine
<i>afa7</i>	Gen der AFA
AI	aviäre Influenza
APEC	aviäre pathogene <i>Escherichia coli</i>
astA	Gen des EAST-1
bzgl.	bezüglich
bzw.	beziehungsweise
ca.	zirka
ColV	ColicinV
<i>colV</i>	Gen des ColV
°C	Grad Celsius
dest.	destillata
EaggEC	Enteroaggregative <i>E. coli</i>
EAST-1	EaggEC heat-stable enterotoxin-1
<i>E. coli</i>	<i>Escherichia coli</i>
EDS	Egg Drop Syndrom
EEBE	Eierstocks-Eileiter-Bauchfellentzündung
ELISA	Enzym-linked Immunosorbent Assay
ERCD	Early respiratory disease complex
Fa.	Firma
FAV-1	Fowl Adenovirus
<i>fimC</i>	Gen des FimC (F1-Fimbrin)
FU	Freie Universität
FyuA	Ferric yersinia uptake A
<i>fyua</i>	Gen des Fyua
g	Gramm
Gal(a 1-4) Gal	α -D-galctopyranosyl- β -D-galactopyranoside-
h	Stunde
HeLa	human cervix carcinoma
HMWP	high molecular weight protein
HPI	high pathogenicity islands
IBD	Infectious Bursal Disease
IB	Infektiöse Bronchitis

IDT	Impfstoffwerk Dessau-Tornau
IgY	Immunglobulin Y
ILT	Infektiöse Laryngotracheitis
<i>irp2</i>	Iron repressible Protein2, Gen des HMWP
Iss	Increased serum survival
<i>iss</i>	Gen des Iss
<i>iucD</i>	Gen des Aerobactin
kb	Kilobasenpaare
KbE	Kolonie-bildende Einheiten
l	Liter
LAH	Lohmann Animal Health
LPS	Lipopolysaccharide
LT	Lebenstag
LTZ	Lohmann Tierzucht
LW	Lebenswoche
µm	Mikrometer
m	Meter
m ²	Quadratmeter
mg	Miligramm
MG	<i>Mycoplasma gallisepticum</i>
Mibi	Institut für Mikrobiologie und Tierseuchen
min	Minute
ml	Mililiter
MM	<i>Mycoplasma meleagridis</i>
mol	mol
MS	<i>Mycoplasma synoviae</i>
n	Anzahl
Na ₂ CO ₃	Natriumbikarbonat
NaHCO ₃	Natriumhydrogenkarbonat
NDV	New Castle Disease Virus
nm	Nanometer
Nr.	Nummer
n. t.	nicht typisierbar
OD	Optische Dichte
OMP	äußere Membranproteine
ORT	<i>Ornithobacterium rhinotracheale</i>
Pap	pyelonephritis associated pili

<i>papC</i>	Gen des PapC
PBS	phosphate buffered saline
PCR	Polymease-Kettenreaktion
Pm	<i>Pasteurella multocida</i>
SD	Standardabweichung
SHS	Swollen-Head-Syndrom
SPF	spezifisch pathogenfrei
spp.	Spezies
TRT	Turkey Rhinotracheitis
Tsh	Temperatur-sensitives Hämagglutinin
<i>tsh</i>	Gen des Tsh
U	Umdrehungen
W	Watt
X	Mittelwert
z.B.	zum Beispiel