

Abkürzungen

APS	Ammoniumpersulfat
afz	<i>Borrelia afzelii</i>
As	<i>Apodemus sylvaticus</i> (Waldmaus)
bp	Basenpaare
bur	<i>Borrelia burgdorferi</i> sensu stricto
BSK-H-Medium	Barbour-Stoenner-Kelly-Harvard-Medium
d	Tage
DMSO	Dimercaptosulfoxid
DNA	Desoxyribonukleinsäure
dNTP	Desoxynukleosidtriphosphate
ddNTP	Didesoxynukleosidtriphosphate
ELISA	Enzyme-linked immunosorbent assay
gar	<i>Borrelia garinii</i>
IgG	Immunglobulin G
IgM	Immunglobulin M
ITS	Internal transcribed spacer
lus	<i>Borrelia lusitaniae</i>
M	Molar (mol/l)
mA	milli Ampere
Mu	<i>Meriones unguiculatus</i> (mongolische Wüstenrennmaus)
MgCl ₂	Magnesiumchlorid
MgSO ₄	Magnesiumsulfat
mol	Mol
N	Normal
NaOH	Natriumhydroxid (Natronlauge)
OspA	Outer surface protein A (Oberflächenprotein A)
PAA-Gel	Polyacrylamid-Gel
PBS	Phosphate buffered saline (Phosphatgepufferte Salzlösung)
PCR	Polymerase chain reaction (Polymerasekettenreaktion)
p.i.	post infectionem
pNPP	p-Nitrophenylphosphate
Rn	<i>Rattus norvegicus</i> (Wanderratte)
SDS	Sodium dodecyl sulfate (Natriumdodecylsulfat)
s.l.	sensu lato (im weiteren Sinne)
s.s.	sensu stricto (im engeren Sinne)
Taq-Polymerase	DNA-Polymerase von <i>Thermus aquaticus</i>
TBE	Tris-Borate-EDTA-Puffer
TEMED	N'N'N'N' Tetramethylenediamine
Tris	Tris (hydroxymethyl)-aminomethan
U	Unit (Einheit)
V	Volt
val	<i>Borrelia valaisiana</i>
w/v	Gewicht pro Volumen
W	Watt
Wo	Wochen