

6 Abkürzungsverzeichnis

°C	Grad Celsius
µg	Mikrogramm
µl	Mikroliter
µm	Mikrometer
µM	Mikromolar
Abb	Abbildung
ABC	Avidin-Biotin-Complex
AEC	2.3-Amino-9-Ethylcarbazol
AK	Antikörper
AS	Aminosäure
bp	Basenpaare
BSE	Bovine Spongiforme Enzephalopathie
Bzgl.	bezüglich
ca.	cirka
CD	Differenzierungscluster
cDNA	komplementäre DNA
CJD	Creutzfeldt-Jacob-Krankheit
CWD	chronic wasting disease
GAPDH	Glycerinaldehyd-3-Phosphatdehydrogenase
d.h.	das heißt
GFAP	saures Faserprotein
DEPC	Diethyltyrocarbonat
dpm	Zerfälle pro Minute
DNA	Desoxyribonukleinsäure
dpi	Tage nach Infektion (days post infection)
FDC	follikulärdendritische Zellen
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
EEG	Elektroenzephalographie
EtBr	Ethidiumbromid
FCS	fetales Kälberserum
FFI	Fatale Familiäre Insomnie
FSE	Feline spongiforme Enzephalopathie
g	Gramm
GPI	Glycosyl-Phosphatidylinositol
GSS	Gerstmann-Sträussler-Scheinker-Syndrom
h	Stunde
i.c.	intracerebral
ICE	interleukin-1β-converting-enzym
IL-1Ra	IL-1-Rezeptor-Antagonist
IL-1R-AcP	Interleukin-1-Rezeptor-Helferprotein
IL-1β	Interleukin 1-beta
IL-1R1	Interleukin-1-Rezeptor-Typ1
IL-1R1 ^{-/-}	Interleukin-1-Rezeptor-Typ1-defizient
IL-1R2	Interleukin-1-Rezeptor-Typ2
IL-6	Interleukin-6
IRAK	IL-1-assoziierte Kinase
kb	Kilobasen
kDa	Kilodalton
KO	Knockout

Abkürzungsverzeichnis

MHC	Haupthistokompatibilitätskomplex
MET	Methionin
min	Minute
ml	Milliliter
mM	Millimolar
MM	Millimolar
MOPS	3-N-(Morpholino)-propansulfonsäure
nM	Nanomolar
NMR	Nuklearmagnetische Resonanz
OAS	2'-5'-Oligo-A-Synthetase
OD	optische Dichte
PBS	phosphatgepufferte Kochsalzlösung
PCR	Polymerase-Ketten-Reaktion
PET	Paraffin-embedded tissue blot
PK	Proteinase K
PrP	Prion-Protein
PrP ^c	Prion-Protein, zelluläre Form
PrP ^{sc}	Prion-Protein, pathologische Form
RNA	Ribonukleinsäure
rpm	rotations per minute
RT	Raumtemperatur
RT	Reverse Transkriptase
SAF	Scrapie-assoziierte Fibrillen
SCID	schwerer kombinierter Gendefekt
sek	Sekunde
SOD	Superoxiddismutase
Tab	Tabelle
TBS	Tris gepufferte Saline
TME	transmissible mink encephalopathy
TNF	Tumornekrosefaktor
TRAF	TNF-assoziiertes Faktor
TSE	transmissible spongiforme Enzephalopathie
UV	Ultraviolett
V	Volt
vCJD	neue variante Creuzfeldt-Jakob-Krankheit
WT	Wildtyp
z.B.	zum Beispiel
ZNS	zentrales Nervensystem