

Abkürzungsverzeichnis

Abb.	Abbildung
AS	Aminosäure
BCIP	Brom-Chlor-Indolyl-Phosphat
BgVV	Bundesinstitut für gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin
BfR	Bundesinstitut für Risikobewertung
BSE	Bovine Spongiforme Enzephalopathie
bzw.	beziehungsweise
c	cellular
C1-C3	cervikale Rückenwirbel 1-3
ca.	Circa
CD	Circular Dichroism
CJD	Creutzfeldt-Jakob-Disease
CJK	Creutzfeldt-Jakob-Krankheit
CWD	Chronic Wasting Disease
DC	dendritische Zellen
dpi	dies post infectionem, Tage nach Infektion
d.h.	das heisst
Dr.	Doktor
EEG	Elektroenzephalogramm
ER	Endoplasmatische Retikulum
et al.	et alii (und andere)
fCJD	familiäre CJD
FAE	Follikel assoziiertes Epithel
FDC	Follikulär dendritische Zellen
FFI	tödliche familiäre Schlaflosigkeit
FSE	Feline Spongiforme Enzephalopathie
FTIR	Fourier Transformations Infrarot
°C	Grad Celsius
g	Gramm
ggf.	gegebenenfalls
GPI	Glycophosphatidylinositol
GSS	Gerstmann-Sträussler-Scheinker-Syndrom
h	Stunde
HÄ	Hirnäquivalente
HuPrP	rekombinatnes Prion-Protein des Menschen

i.c.	intrazerebral
i.p.	intraperitoneal
iCJK	iatrogene CJK
IHC	Immunhistochemie
KDa	Kilodalton
KCl	Kaliumchlorid
kg	Kilogramm
LD ₅₀	letale Dosis für 50% der Tiere
LPP	Lämmli-Probenpuffer
Lsg.	Lösung
M	Molar
mAb	monoklonaler Antikörper
µl	Mikroliter
mg	Milligramm
min	Minute
ml	Milliliter
mM	Millimolar
MoPrP	PrP der Maus
MW-Marker	Molekulargewichts Marker
NBT	Nitro Blue Tetrazolium
NC	Nitrocellulose
NMR	nuclear magnetic resonance
n.n.	nicht nachweisbar
o.B.	ohne Befund
PET Blot	Parafin embedded Tissue Blot
pH	pondus hydrogenii
PK	Proteinase K
pos.	positiv
<i>PRNP</i>	PrP Gen beim Menschen
<i>prnp</i>	PrP Gen bei Tieren
<i>Prnp</i> ^{0/0}	Prion-Protein-knockout
PrP	Prion-Protein
PrP ^C	zellulär vorkommendes Prion-Protein
PrPres	gegen Proteasen resistentes Prion-Protein
PrP ^{Sc}	pathologische erregerassoziierte Form des Prion-Proteins
PrP 27-30	Proteinase-resistenter Kern des PrP
PVDF	Polyvinylidendifluorid
Rpm	Rounds per minute

rPrP	rekombinantes Prion-Protein
RT	Raumtemperatur
S	Scrapie
SHaPrP	rekombinantes PrP des syrischen Hamsters
SDS	Sodium Dodecyl Sulfate Dodecylhydrogensulfat Natriumsalz
SDS-disk PAGE	Diskontinuierliche SDS-Polyarcylamidgelelektrophorese
SV	Scrapie-Verdacht
T4-T9	thorakale Rückenwirbel 4-9
TBS	Tris-gepufferte Kochsalzlösung
TBST	Tris-gepufferte Kochsalzlösung mit Tween 20
TME	Transmissible Mink Encephalopathy
TRIS	Tris(hydroxymethyl)-aminomethan
TSE	Transmissible Spongiforme Enzephalopathie
u.a.	unter anderem
USA	United States of America
usw.	und so weiter
V	Verdacht
vCJK	Variante der Creutzfeldt-Jakob-Krankheit
vgl.	vergleiche
v/v	Volumenanteile pro Volumen
w/v	Gewichtsanteile pro Volumen
z.B.	zum Beispiel
z.Zt.	zur Zeit