

9 Abkürzungsverzeichnis

2-D PAGE / 2-DE	Zwei-dimensionale Polyacrylamid Gelelektrophorese
908	Poloxamine 908
α 2-MG	α 2-Macroglobulin
Apo	Apolipoprotein
BCA	Bicinchoninsäure
BHS	Blut-Hirn-Schranke
BIS	N,N'-Methylen-bis-acrylamid
CDS	Chemical Delivery Systems
C-EL	Cremophor EL
C-RH 40	Cremophor RH 40
CHAPS	3-(3-Cholamidopropyl)dimethylammonio-1-propansulfat
cpm	counts per minute
DAB	Deutsches Arzneibuch
DNA	Desoxyribonukleinsäure
DRK	Deutsches Rotes Kreuz
DTE	Dithioerythritol
EDC	1-Ethyl-3-[3-(dimethylamino)propyl]-carbodiimid
FDA	Food and Drug Administration
G-NP	Gelatine-Nanopartikel
GRAS	Generally Recognized as Safe
EO	Ethylenoxid
h	Stunden
HLB	Hydrophilic-Lipophilic-Balance
IEF	Isoelektrische Fokussierung
i. v.	intravenös
Ig	Immunglobulin
k(Da)	(kilo)Dalton
L	Lecithin
LD	Laserdiffraktometrie
LDL	Low Density Lipoprotein
min	Minuten
MPS	Mononukleäres phagozytäres System
MW	Molekulargewicht

NLC	Nanostrukturierte Lipidcarrier
P	Poloxamer
PBCA	Polybutylcyanoacrylat
PBS	Phosphate Buffered Saline
PCS	Photonenkorrelationsspektroskopie
PDA	Piperazindiacrylamid
PEG	Polyethylenglykol
PI	Polydispersitätsindex
pl	Isoelektrischer Punkt
PIDS	Polarization Intensity Differential Scattering
PLA	Poly lactid
PLGA	Poly-(D,L-lactid-co-glycolic acid)
PMMA	Polymethylmethacrylat
PO	Propylenoxid
POE	Polyoxyethylen
POP	Polyoxypropylen
PS	Polysorbat
SDS	Natriumdodecylsulfat
sec	Sekunden
SLN	Feste Lipidnanopartikel (solid lipid nanoparticles)
TC	Tego Care 450
TEMED	N,N,N',N'-Tetramethylethylendiamin
TPGS	D- α -Tocopheryl-Polyethylenglykol-1000-succinat
TRIS	Tris(hydroxymethyl)-aminomethan
USP/NF	United States Pharmacopoeia-National Formulary
Vol	Volumen (dimensionslose Einheit der quantitativen Auswertung der 2-DE-Gele mit MELANIE)
VLDL	Very Low Density Lipoproteins
ZNS	Zentrales Nervensystem
ZP	Zetapotential