

8. Abkürzungsverzeichnis

AFM	Atomkraftmikroskopie
BM	Betamethason
BMV	Betamethason-17-valerat
BM21V	Betamethason-21-valerat
DSC	Differential Scanning Calorimetry
. g	RelativeZentrifugalbeschleunigung
HLB	Hydrophilic Lipophilic Balance
Ig-E	Immuglobulin-E
IL	Interleukin
LD	Laserdiffraktometrie
MEME	Minimum Essential Medium Eagle
MF	Mometason-17-furoat
NE	Nanoemulsion
NLC	Nanostructured lipid carriers
NF□B	Nukleärer Faktor □ B
P17EC	Prednisolon-17-ethylcarbonat
P21EC	Prednisolon-21-ethylcarbonat
PBS	Phosphat-gepufferte salinische Lösung, pH 7,0
PCS	Photonenkorrelationsspektroskopie
PC	Prednicarbat, Prednisolon –17-ethylcarbonat, -21-propionat
PD	Prednisolon
PI	Polydispersitätsindex
PS	Parelektorischespektroskopie
RP HPLC	Umkehrphasen-Hochleistungsflüssigkeitchromatographie
SC	Stratum corneum
SD	Standardabweichung
SLN	Solid Lipid-Nanoparticle (Feste Lipid-Nanopartikel)
TNF-□	Tumornekrosefaktor □

V	Volumens
E	elektrischen Feldes
η	Viskosität
k	Boltzmann-Faktor
T	absolute Temperatur
τ	Relaxationszeit
f_0/MHz	Dipolbeweglichkeit
ρ	Dipolmoment
ϵ_0	Influentkonstante
N	Teilchenzahl
$\Delta\epsilon$	Dipoldichte