

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	V
1 Risikobeurteilung von Defekten.....	1
2 Ermittlung des Gesamtrisikoscores.....	2
3 Auswahl der Prüfmethode anhand des risikobasierten Stufenmodells.....	15
4 Vorformulierte Prüfmethoden.....	20
5 Densitometrie, Aräometer (nach Ph. Eur. 2.2.5).....	24
6 Densitometrie, Pyknometer (nach Ph. Eur. 2.2.5).....	26
7 Dünnschichtchromatographie, qualitativ (nach Ph. Eur. 2.2.27).....	28
8 Dünnschichtchromatographie, halbquantitativ (nach Ph. Eur. 2.2.27).....	30
9 Erweichungszeit lipophiler Suppositorien (nach Ph. Eur. 2.9.22).....	32
10 Extensometrie.....	34
11 Fließverhalten, Ausflusstrichter (nach Ph. Eur. 2.9.16).....	36
12 Fließverhalten, Schüttwinkel (modifiziert nach Ph. Eur. 2.9.36).....	38
13 Gehaltsbestimmung.....	40
14 Gehaltsbestimmung, Chloridionen gravimetrisch.....	42
15 Gehaltsbestimmung, Sulfationen gravimetrisch.....	44
16 Gleichförmigkeit der Masse (nach Ph. Eur. 2.9.5).....	46
17 Gleichförmigkeit der Masse der abgegebenen Dosen aus Mehrdosenbehältnissen (nach Ph. Eur. 2.9.27).....	48
18 Gleichförmigkeit des Gehalts (nach Ph. Eur. 2.9.6).....	50
19 Gleichförmigkeit einzeldosierter Arzneiformen/Masse (nach Ph. Eur. 2.9.40).....	52
20 Gleichförmigkeit einzeldosierter Arzneiformen/Gehalt (nach Ph. Eur. 2.9.40).....	54
21 Grindometrie.....	56
22 Identitätsprüfung von Wirkstoffen.....	58
23 Konduktometrie (nach Ph. Eur. 2.2.38).....	60
24 Nahinfrarot-Spektroskopie, qualitativ (nach Ph. Eur. 2.2.40).....	62
25 Nahinfrarot-Spektroskopie, (halb)quantitativ (nach Ph. Eur. 2.2.40).....	64
26 Osmometrie, Beckmann-Apparatur (modifiziert nach Ph. Eur. 2.2.35).....	66
27 Osmometrie, Osmometer (nach Ph. Eur. 2.2.35).....	68
28 Partikelgrößenbestimmung, mikroskopisch (modifiziert nach Ph. Eur. 2.9.37).....	70
29 Partikelgrößenbestimmung, Siebanalyse (modifiziert nach Ph. Eur. 2.9.12).....	72
30 Penetrometrie (nach Ph. Eur. 2.9.9).....	74
31 Phasenlage.....	76
32 Phasentrennung im Zentrifugentest.....	78
33 pH-Wert-Bestimmung, Indikatorermethode (nach Ph. Eur. 2.2.4).....	80

34	pH-Wert-Bestimmung, Potentiometrie (nach Ph. Eur. 2.2.3)	82
35	Polarimetrie (nach Ph. Eur. 2.2.7)	84
36	Refraktometrie (nach Ph. Eur. 2.2.6)	86
37	Schütt- und Stampfdichte (nach Ph. Eur. 2.9.34)	88
38	Sedimentationsanalyse nach Andreasen (modifiziert nach DIN 66 115)	90
39	Sedimentvolumenanalyse im Messzylinder	92
40	Verlesen von Teemischungen (nach DAC 2013)	94
41	Viskosimetrie, Kapillarviskosimeter (nach Ph. Eur. 2.2.9)	96
42	Viskosimetrie, Kugelfallviskosimeter (nach Ph. Eur. 2.2.49)	98
43	Viskosimetrie, Rotationsviskosimeter (nach Ph. Eur. 2.2.10)	100
44	Wasseraufnahmevermögen	102
45	Zerfallszeit von Suppositorien und Vaginalzäpfchen (nach Ph. Eur. 2.9.2)	104
Bestandteile des Dokumentationssystems		107
Literaturverzeichnis		109
Sachregister		111
Die Autoren		115