

INHALT

	Seite
1. EINLEITUNG	9
2. TEILNEHMER	11
3. ZIEL	15
4. PROBENMATERIAL	17
4.1. HERSTELLUNG	17
4.2. HOMOGENITÄT	18
4.3. STABILITÄT	18
4.4. PROBENCODIERUNG	20
4.5. VERSAND	20
5. STATISTISCHE AUSWERTUNG	21
5.1. Z-SCORE	21
5.2. LABORERGBNISSE (X)	22
5.3. ASSIGNED VALUE (X)	22
5.4. SOLLWERT DER STANDARDABWEICHUNG (σ)	22
5.5. STATISTISCHE PARAMETER	23
5.5.1. <i>Berechnung des Medians</i>	23
5.5.2. <i>Berechnung von s_R</i>	23
5.5.3. <i>Berechnung von CV_R</i>	23
5.6. FALSCH POSITIVE / FALSCH NEGATIVE ERGEBNISSE	24
6. ZUSAMMENFASSUNG DER METHODEN	25
6.1. SCREENING METHODEN	25
6.2. BESTÄTIGUNGSMETHODEN	30
7. ERGEBNISSE	39
7.1. IMMUNO-CHEMISCHE METHODEN	40
7.2. FALSCH NEGATIVE UND FALSCH POSITIVE ERGEBNISSE	40
7.2.1. <i>Falsch negative Ergebnisse</i>	40
7.2.2. <i>Falsch positive Ergebnisse</i>	42
7.3. MITTELWERT UND STANDARDABWEICHUNG	42
7.3.1. <i>Screeninganalyse</i>	42
7.3.2. <i>Bestätigungsanalyse</i>	43
7.4. Z-SCORES	43
7.4.1. <i>Screeninganalyse</i>	43
7.4.2. <i>Bestätigungsanalyse</i>	43
7.5. DIFFERENZIERTE AUSWERTUNG DER BESTÄTIGUNGSERGEBNISSE	43
8. ERGEBNISDISKUSSION	47
8.1. ALLGEMEINE ANMERKUNGEN ZU DEN EINGEREICHTEN ERGEBNISSEN	47
8.2. DISKUSSION	47
9. BEURTEILUNG DER LABORATORIEN	49
10. SCHLUSSFOLGERUNGEN	53
11. LITERATURVERZEICHNIS	55
ANNEX	105