

1. Record Nr.	UNINA9910555265103321
Autore	Rieth Michael
Titolo	Endotoxine und Pyrogene : Nachweisverfahren, Produktprüfung, Inaktivierung
Pubbl/distr/stampa	Newark : , : John Wiley & Sons, Incorporated, , 2021 ©2021
ISBN	3-527-82468-5 3-527-82467-7 3-527-82469-3
Descrizione fisica	1 online resource (199 pages)
Soggetti	Endotoxins Pyrogens Electronic books.
Lingua di pubblicazione	Tedesco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Intro -- Inhaltsverzeichnis -- Titelblatt -- Urheberrechte -- Vorwort -- 1 Historisches zu Pyrogenen und Endotoxinen -- 1.1 Chronologie ab 19. Jahrhundert -- 1.2 Fieber -- 1.3 Pyrogene -- 1.4 Endotoxine, Exotoxine und Enterotoxine -- Literatur -- 2 Nachweis von fiebererzeugenden Substanzen -- 2.1 Neun Augen, zehn Beine, zwölf Zangen: ein Schwertschwanz -- 2.2 Tests auf Endotoxine -- Literatur -- 3 Prüfung auf Pyrogene (Ph. Eur. 2.6.8) -- Literatur -- 4 Prüfung auf Bakterienendotoxine (Ph. Eur. 2.6.14 und 5.1.10) -- 4.1 Rekonstitution des Lysats -- 4.2 Referenzstandards 4.3 Kontrollen während des Tests -- 4.4 Bestätigung der Lysatempfindlichkeit durch das Labor -- 4.5 Prüfung eines Produkts -- 4.6 Eliminierung von Storfaktoren und Interferenzen -- 4.7 BET mit oligen Substanzen -- Literatur -- 5 Alternative Verfahren -- 5.1 Prüfung auf Monozytenaktivierung (Ph. Eur. 2.6.30) -- 5.2 Monocyte- activation test for vaccines containing inherently pyrogenic components -- 5.3 Bakterieller Endotoxintest mit rFC (Ph. Eur. 2.6.32) -- 5.4 Bakterieller Endotoxintest mit drei rekombinanten Enzymen -- 5.5 Weitere Verfahren -- Literatur

6 LER-Effekt (low endotoxin recovery, LER) -- 6.1 Entdeckung des LER-Effekts und der Maskierung -- 6.2 Demaskierung -- Literatur -- 7 Vorkommen und Nachweis von Glucanen -- Literatur -- 8 Probenzug und Probenvorbereitung -- 8.1 Schulung zum Musterzug -- 8.2 Probenvorbereitung -- 8.3 Prufung von Wasserproben -- 8.4 Prufung von Primärpackmitteln -- 8.5 Prufung von Medizinprodukten -- Literatur -- 9 Methodvalidierung -- 9.1 Validierung der Prufung auf Bakterienendotoxine -- 9.2 Validierung des bakteriellen Endotoxintests mit rFC -- 9.3 Validierung der Prufung auf Monozytenaktivierung -- Literatur
10 Eliminierung und Inaktivierung von Endotoxinen -- Literatur -- 11 Ausrüstung -- 11.1 Das Prüflabor -- 11.2 Automationsmöglichkeiten -- 11.3 Qualifizierung und Kalibrierung der Messgerate -- Literatur -- 12 Vorgehensweisen bei Out-of-Specification-Ergebnissen -- 12.1 OOS beim BET -- 12.2 OOS beim Pyrogentest -- Literatur -- 13 Weitere Einsatzgebiete der Prufung auf Bakterienendotoxine -- 13.1 Monitoring des Umfelds -- 13.2 Reinigungsvalidierung -- 13.3 Untersuchung von Biofilmen -- 13.4 Korrelieren Endotoxineinheiten zur Keimzahl gramnegativer Bakterien? -- Literatur -- Anhang: Formeln
Abkürzungen -- Weiterführende Literatur -- Stichwortverzeichnis -- Endbenutzer-Lizenzvereinbarung

2. Record Nr.	UNINA9910711627403321
Titolo	GAO high risk focus : cybersecurity : joint hearing before the Subcommittee on Information Technology and the Subcommittee on Government Operations of the Committee on Oversight and Government Reform, House of Representatives, One Hundred Fifteenth Congress, second session, July 25, 2018
Pubbl/distr/stampa	Washington : , : U.S. Government Publishing Office, , 2018
Descrizione fisica	1 online resource (v, 81 pages) : illustrations
Soggetti	Administrative agencies - Computer networks - Security measures - United States Infrastructure (Economics) - Computer networks - Security measures - United States Cyberinfrastructure - Government policy - United States Data protection - Government policy - United States Computer crimes - United States - Prevention Computer crimes - Prevention Data protection - Government policy Legislative hearings. United States
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	"Serial no. 115-110."
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.