

1. Record Nr.	UNINA9910698369103321
Autore	Pyne Lydia
Titolo	Bookshelf // Lydia Pyne
Pubbl/distr/stampa	London, England : , : Bloomsbury Academic, an imprint of Bloomsbury Publishing Inc., , 2020 London, England : , : Bloomsbury Publishing, , 2020
ISBN	1-5013-0735-5 1-5013-0733-9 1-5013-0734-7
Descrizione fisica	1 online resource (138 pages)
Collana	Object lessons
Classificazione	LIT006000PHI001000SOC000000
Disciplina	022/.4
Soggetti	Shelving for books Libraries Books Shelving (Furniture) Literary theory
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based on contents viewed on Oct. 4, 2007; title from banner.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references (pages 111-126) and index.
Nota di contenuto	Introduction: What's in a name? -- From medieval to modern: bookshelves in chains -- The things that go on a bookshelf -- Bookshelves that move -- Bookshelves as signs and symbols -- The life cycle of a bookshelf -- Conclusion: The plural futures of bookshelves.
Sommario/riassunto	"Object Lessons is a series of short, beautifully designed books about the hidden lives of ordinary things. You might think that its name says it all. A bookshelf is just that - a shelf for books. It's the stuff of libraries, offices, and the bane of movers' existence. But every shelf is different and every bookshelf tells a different story. One bookshelf can creak with character in a bohemian coffee shop and another can groan with gravitas in the Library of Congress. Bookshelf takes an almost meta-approach to the object studies aim of Object Lessons: exploring the stacks as well as our bedside tables, writer and historian Lydia Pyne unpacks not just the material parts but the secret lives of bookshelves. Pyne finds bookshelves to be holders not just of books but of so many

other things: values, vibes, and verbs that can be contained and displayed in the buildings and rooms of contemporary human existence. With a shrewd eye toward this particular moment in the history of books, Pyne takes the reader on a tour of the bookshelf that leads critically to this juncture: amid rumors of the death of book culture, why is the life of bookshelf in full bloom? Object Lessons is published in partnership with an essay series in the Atlantic" -- "Shows that, whether in the library, office, or home, the bookshelf is where and how we create categories to sort knowledge and experience and that every bookshelf tells a different story" --

---

2. Record Nr.	UNINA9911019110103321
Autore	Rieth Michael
Titolo	Endotoxine und Pyrogene : Nachweisverfahren, Produktprüfung, Inaktivierung
Pubbl/distr/stampa	Newark : , : John Wiley & Sons, Incorporated, , 2021 ©2021
ISBN	9783527824687 3527824685 9783527824670 3527824677 9783527824694 3527824693
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (199 pages)
Soggetti	Endotoxins Pyrogens
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 Prüfung von Wasserproben -- 8.4 Prüfung von Primärpackmitteln -- 8.5 Prüfung von Medizinprodukten -- Literatur -- 9 Methodvalidierung -- 9.1 Validierung der Prüfung auf Bakterienendotoxine -- 9.2 Validierung des bakteriellen Endotoxintests mit rFC -- 9.3 Validierung der Prüfung 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 Messgeräte -- Literatur -- 12 Vorgehensweisen bei Out-of-Specification-Ergebnissen -- 12.1 OOS beim BET -- 12.2 OOS beim Pyrogentest -- Literatur -- 13 Weitere Einsatzgebiete der Prüfung 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

---

## Sommario/riassunto

Diese erste deutschsprachige Übersicht beschreibt praxisnah alle verfügbaren und in der europäischen Pharmakopoe aufgenommenen Nachweisverfahren für bakterielle Endotoxine und andere Pyrogene. Jede Methode wird ausführlich beschrieben und anhand von Praxisbeispielen einschließlich der produktbezogenen Methodvalidierung präsentiert. Neueste Erkenntnisse zur Maskierung von Endotoxinen und dem LER (low endotoxin recovery)-Effekt sowie neuentwickelte Methoden zur Endotoxinbestimmung mittels rekombinanter Testsysteme werden vorgestellt. Eine Beschreibung der notwendigen Ausrüstung sowie der hauptsächlichen Einsatzgebiete runden dieses Buch ab.

---