

1. Record Nr.	UNINA9910795968503321
Autore	Connors Kenneth A (Kenneth Antonio), <1932->
Titolo	Thermodynamics of pharmaceutical systems : an introduction to theory and applications / / Kenneth A. Connors, Sandro Mecozzi
Pubbl/distr/stampa	Hoboken, NJ : , : John Wiley & Sons, , 2010 ©2010
ISBN	0-470-56751-1 9786612490859 1-282-49085-0 0-470-56752-X
Edizione	[2nd ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (xiv, 363 pages) : illustrations
Altri autori (Persone)	MecozziSandro
Soggetti	Pharmaceutical chemistry Thermodynamics
Lingua di pubblicazione	Inglese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Energy and the first law of thermodynamics The entropy concept The free energy Equilibrium Introduction to physical processes Phase transformations Solutions of nonelectrolytes Solutions of electrolytes Colligative properties Solubility Surfaces and interfaces Acid-base equilibria Electrical work Noncovalent binding equilibria