



Tradução da 2ª edição americana

BIOQUÍMICA

LEHNINGER

VOLUME 1234

BIOQUÍMICA

supervisão: José Reinaldo Magalhães

Resumo de Bioquímica - Volume 1

Este livro apresenta - Prefácio à segunda edição; Prefácio à primeira edição; Introdução; Parte 1 - Componentes moleculares das células. Capítulo 1. Biomoléculas e células; Capítulo 2. Água; Capítulo 3.

As proteínas e suas funções biológicas - visão geral; Capítulo 4. Aminoácidos; os blocos construtivos das proteínas; Capítulo 5. Proteínas; esqueleto covalente e sequência de aminoácidos; Capítulo 6. Proteínas - conformação tridimensional; Capítulo 7.

Proteínas - purificação e caracterização; Capítulo 8. Enzimas - cinética e inibição; Capítulo 9. Enzimas - estrutura, regulação e mecanismo de ação; Capítulo 10. Açúcares, polissacarídeos de reserva e paredes celulares; Capítulo 11.

Lipídeos, lipoproteínas e membranas; Capítulo 12. Nucleotídeos e a estrutura covalente dos ácidos nucleicos; Capítulo 13. Vitaminas e coenzimas; Apêndice A - Uma cronologia da bioquímica; Apêndice B - A literatura de pesquisa em bioquímica; Apêndice C - Abreviações usuais na literatura bioquímica; Apêndice D - Abreviações das unidades e prefixos das constantes físicas; Apêndice E - Pesos atômicos internacionais; Apêndice F - Logaritmos; Apêndice G - Soluções dos problemas.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)