

图书基本信息

书名：<<真核生物转录调控概念，策略和方法>>

13位ISBN编号：9787302050735

10位ISBN编号：7302050732

出版时间：2002-01-01

出版时间：清华大学出版社

作者：(美)Michael Carey

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<真核生物转录调控概念，策略和方法>>

内容概要

本书描述了真核生物的基因转录调控过程中的分子机理，分析启动子和转录因子以及其他与真核基因转录调控有关的研究路线和实验技术。

书籍目录

1 A PRIMER ON TRANSCRIPTIONAL REGULATION IN MAMMALIAN CELLS
2 INITIAL STRATEGIC ISSUES
3 MODES OF REGULATING mRNA ABUNDANCE
4 TRANSCRIPTION INITIATION SITE MAPPING
5 FUNCTIONAL ASSAYS FOR PROMOTER ANALYSIS
6 IDENTIFICATION AND ANALYSIS OF DISTANT CONTROL REGIONS
7 IDENTIFYING *cis*-ACTING DNA ELEMENTS WITHIN A CONTROL REGION
N_8 IDENTIFICATION OF DNA-BINDING PROTEINS AND ISOLATION OF THEIR GENES
9 CONFIRMING THE FUNCTIONAL IMPORTANCE OF A PROTEIN-DNA INTERACTION
N_10 IN VIVO ANALYSIS OF AN ENDOGENOUS CONTROL REGION
N_11 APPROACHES FOR THE SYNTHESIS OF RECOMBINANT TRANSCRIPTION FACTORS
12 IDENTIFYING AND CHARACTERIZING TRANSCRIPTION FACTOR DOMAINS
13 THEORY, CHARACTERIZATION, AND MODELING OF DNA BINDING BY REGULATORY
TRANSCRIPTION FACTORS
14 CRUDE AND FRACTIONATED SYSTEMS FOR IN VITRO TRANSCRIPTION
N_15 APPROACHES FOR STUDYING TRANSCRIPTION COMPLEX ASSEMBLY
APPENDICES
INDEX

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>