

<<生物大分子离心分离技术>>

图书基本信息

书名：<<生物大分子离心分离技术>>

13位ISBN编号：9787535704450

10位ISBN编号：753570445X

出版时间：1990-1

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：叶正祥

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>

## <<生物大分子离心分离技术>>

### 内容概要

生物学和化学研究中离心技术基本专业知识. 很实用.

## <<生物大分子离心分离技术>>

### 书籍目录

#### 1仪器

##### 1.1离心机

##### 2离心操作的一般知识

##### 3离心作用的基本理论

##### 5密度梯度离心技术：速率区带离心

##### 6密度梯度离心技术：等密度梯度离心

##### 7区带离心技术

##### 8沉降系数的测定

##### 9细胞器和膜的分离

##### 10生物大分子的分离

##### 1.2转头

##### 1.3离心管及其盖子

##### 2.1转头的选择

##### 2.2离心管的选择

##### 2.3超速保护系统

##### 2.4操作

##### 2.5转头和离心管的保养

##### 3.1沉降理论

##### 3.2沉降系数

##### 3.3离心力

##### 3.4离心时间的预测

##### 4差速离心分离技术

##### 5.1一般概念

##### 5.2非离子梯度物质

##### 5.3梯度的形状

##### 5.4梯度的制备

##### 5.5梯度离心

##### 5.6梯度的收集

##### 5.7梯度分析

##### 6.1一般概念

##### 6.2离子梯度物质

##### 6.3梯度的形状

##### 6.4梯度的形成

##### 6.5梯度离心

##### 7.1旋转密封区带转头

##### 7.2重新定向的区带转头

##### 7.3连续流动转头

##### 7.4梯度的设计

##### 7.5区带离心技术的应用

##### 8.1沉降系数

##### 8.2测定沉降系数的方法

##### 本章附录

##### 9.1匀浆

##### 9.2差速离心分离

##### 9.3简易蔗糖密度屏障法

## <<生物大分子离心分离技术>>

9.4非连续和连续梯度的应用

10.1大分子的速率区带离心分离

10.2大分子等密度分离条件的选择

10.3大分子的等密度梯度离心分离

附录

一、相对离心力的计算公式

二、计算相对离心力的列线图

三、超速离心转头性能表

表1小容量角度转头

表2中等容量角度转头

表3大容量角度转头

表4垂直转头

表5小容量水平转头

表6中等容量水平转头

表7大容量水平转头

表8区带转头

表9连续流动转头

四、高速离心转头性能表

表1角度转头

表2水平转头

表3垂直转头

表4区带转头

主要参考文献

<<生物大分子离心分离技术>>

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>