

<<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>