

<<蛋白质纯化与鉴定实验指南>>

图书基本信息

书名：<<蛋白质纯化与鉴定实验指南>>

13位ISBN编号：9787030071866

10位ISBN编号：7030071867

出版时间：1999-1

出版时间：科学出版社

作者：[美] D.R.马歇克 (D.R.M)

页数：279

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>

<<蛋白质纯化与鉴定实验指南>>

内容概要

为适应生命科学发展的需要，自1989年以来，著名的美国冷泉港实验室每年举办一期“蛋白质纯化与鉴定研习班”，本书即是在其讲稿的基础上形成的。

全书分4个单元，分别以钙调蛋白、转录因子AP-1、重组和胰岛素受体为例，从不同的原材料出发，通过一组具有代表性的并经多年优化的纯化和鉴定实验，具体地介绍现代生物学和医学实验室中一系列常用的蛋白质纯化与鉴定技术；对每个实验均详细叙述其材料设备、

<<蛋白质纯化与鉴定实验指南>>

书籍目录

- 序
- 前言
- 绪论
- 如何使用本指南
- 第1单元 钙调蛋白的纯化
- 实验1 活性测定：钙调蛋白组分的活性测定
- 实验2 组织提取物的制备
- 实验3 粗分级分离
- 实验4 离子交换层析
- 实验5 疏水作用层析
- 实验6 钙调蛋白的鉴定：收率的计算
- 实验7 钙调蛋白的鉴定：电泳
- 实验8 蛋白质的裂解消化
- 实验9 反相高效液相色谱
- 实验10 钙调蛋白的物理分析
- 实验11 钙调蛋白的化学分析

<<蛋白质纯化与鉴定实验指南>>

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>