

# 安捷伦 SEAHORSE XF 细胞线粒体压力测试试剂盒

## 线粒体功能的完整分析

### 测量线粒体功能的黄金标准

线粒体功能测定是了解细胞活化、增殖、分化和功能障碍的关键。安捷伦 Seahorse XF 细胞线粒体压力测试试剂盒能提供完整的线粒体代谢功能状态，揭示用基础代谢测定无法提供的关键信息。这一标准检测方法已发表于数百篇文章中，成功增进了我们对细胞代谢在细胞生理学、疾病病理学和病因学中所发挥作用的理解。

### 简单易用、快速制备、可重复的结果

Seahorse XF 细胞线粒体压力测试试剂盒揭示了完整的线粒体压力代谢功能状态，报告生成器可自动计算最重要的指标，简化您的工作。现在您可以可靠定量细胞生物能量代谢、鉴定线粒体功能障碍并测定细胞的应激反应。

- **基础呼吸**

测定静息条件下细胞线粒体呼吸和糖酵解的相对利用率

- **最大呼吸**

测定应激条件下细胞线粒体呼吸和糖酵解的相对利用率

- **备用呼吸能力**

测定细胞对能量需求的反应能力，是细胞适应度或灵活性的指标



### 安捷伦 Seahorse XF 细胞 线粒体压力测试试剂盒

- 用单个一次性试剂包进行一次完整分析
- 无需分装
- 无需 DMSO，用培养基重新悬浮化合物
- 鱼藤酮和抗霉素 A 混合于单管中

如需了解更多信息，请访问：  
[www.agilent.com](http://www.agilent.com)

## 测定基础呼吸、ATP 产生、质子漏和备用呼吸能力

Seahorse XF 细胞线粒体压力测试试剂盒可避免源于试剂溯源、浓度和储存环境等问题与担忧。简便易用的 Seahorse XF 细胞线粒体压力测试试剂盒是用于分析优化的最佳工具。

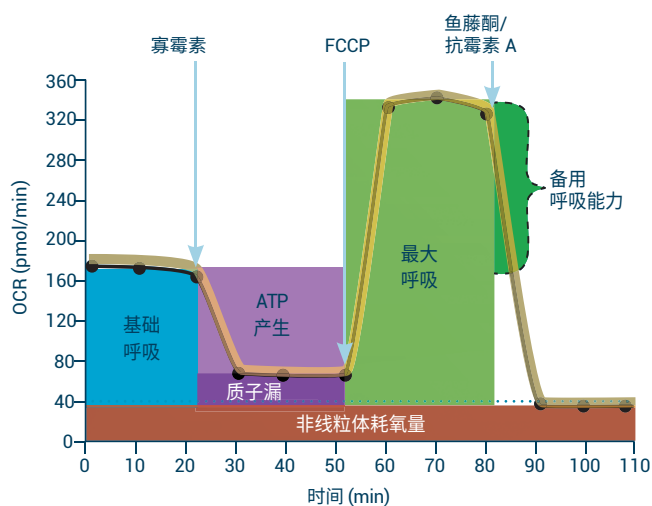


图 1. 线粒体呼吸的安捷伦 Seahorse XF 细胞线粒体压力测试代谢功能曲线

## 产品信息

成分	描述
产品	安捷伦 Seahorse XF 细胞线粒体压力测试试剂盒
试剂盒内容物	六个一次性试剂包，每包含寡霉素、FCCP 和鱼藤酮/抗霉素 A
分析次数	六次 XFe96/24 或 XF96/24 微孔板分析
运输条件	在室温下运输
储存需求	在室温下储存（最多 1 年）
试剂盒货号	适用平台
103015-100	所有 24 或 96 孔分析仪
103010-100	XFp 分析仪



查找当地的安捷伦客户中心：

[www.agilent.com/chem/contactus-cn](http://www.agilent.com/chem/contactus-cn)

免费专线：

800-820-3278, 400-820-3278 (手机用户)

联系我们：

[LSCA-China\\_800@agilent.com](mailto:LSCA-China_800@agilent.com)

在线询价：

[www.agilent.com/chem/erfq-cn](http://www.agilent.com/chem/erfq-cn)

如需了解更多信息，请访问：

[www.agilent.com](http://www.agilent.com)

安捷伦产品仅用于研究。  
不可用于诊断目的。  
本文中的信息、说明和性能指标  
如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2016  
2016 年 12 月 1 日，中国出版  
5991-7118ZHCN