

# Agilent Seahorse XFp 分析仪

从有限的样品得到代谢功能数据

## Agilent Seahorse XFp 分析仪适用于：

- 成对比较
- 原代细胞
- 表型分析

从肿瘤发生到免疫细胞活化，能量代谢已被公认为细胞功能的关键因素。细胞代谢分析也因而逐渐成为众多生物医学研究的焦点。使用 Agilent Seahorse XFp 分析仪，你能当天快速简便地获得细胞代谢功能数据。

Seahorse XFp 分析仪是简易紧凑型台式仪器，用于分析活细胞能量代谢。以其独创的技术和小型细胞培养盘，XFp 分析仪是配对比较和原代细胞及其它珍稀样品代谢分析的理想仪器。



## Agilent Seahorse XF 技术能提供前所未有的分析速度和便捷性

XFp 分析仪能够将标准功能代谢测试便捷地与您的研究结合。

- 直观的仪器控制
- 简化的工作流程
- 高重复性的数据

如需了解更多信息，请访问：

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

XFp 分析仪包括以下关键 XF 分析的标准方案：

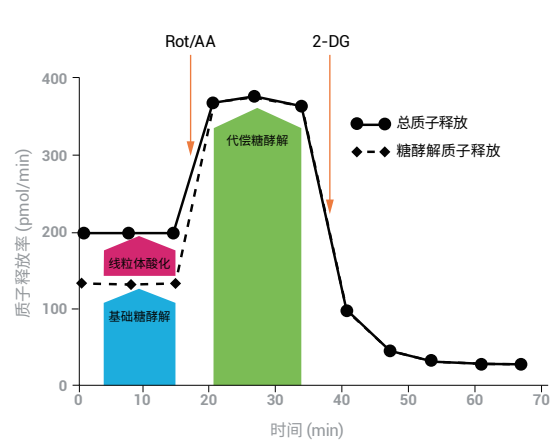


图 1. Agilent Seahorse XF 糖酵解速率测定

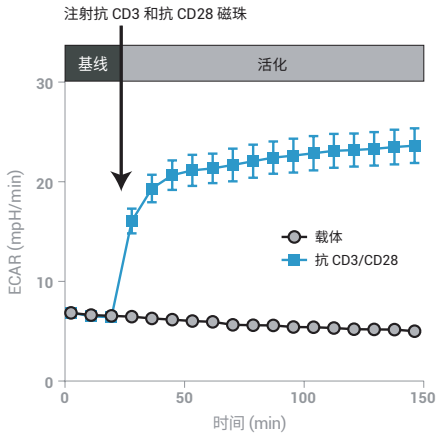


图 3. CD4+ T 细胞活化

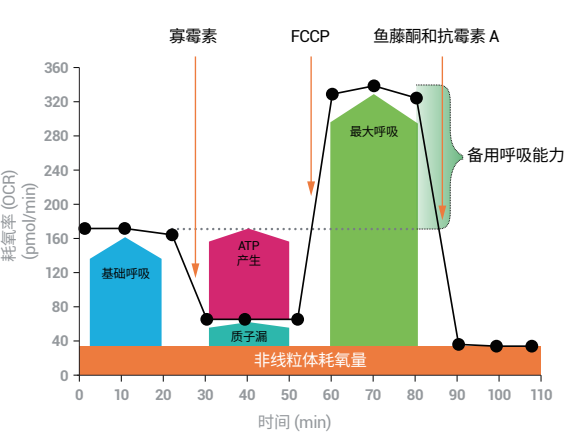


图 2. Agilent Seahorse XF 细胞线粒体压力测试

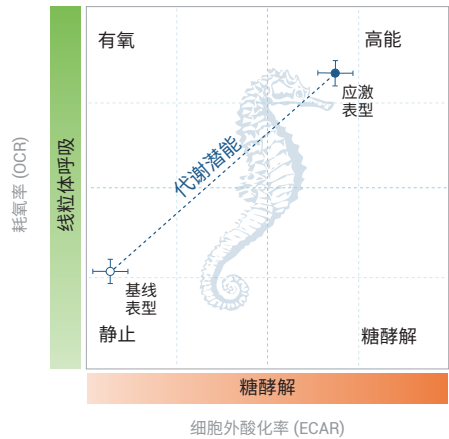


图 4. Agilent Seahorse 细胞能量代谢表型测试

方法	
货号	S7802A
尺寸	43.0 cm 高 × 30.3 cm 宽 × 56.8 cm 深 (约 17 英寸高 × 12 英寸宽 × 22.5 英寸深)
重量	32.5 磅/14.7 kg
电源要求	100–120/200–240 VAC; 6 A/3 A; 60/50 Hz
测量模式	OCR 和 ECAR
分析形式	活细胞 (小型细胞培养盘)
样品数量	8 孔 (6 个样品)
加药口	每孔 4 个, 每个 25 µL
样品体积	150–275 µL/孔
样品要求	5–500 K 细胞/孔
细胞板材料	聚苯乙烯, 经细胞培养处理
仪器控制器	集成触摸屏界面; USB/以太网端口; 电子邮件支持
分析软件	Wave Desktop. 在 Windows 7、8.1 或 10 上运行

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

仅限研究使用，不可用于诊断目的。  
本资料中的信息、说明和指标如有变更，恕不另行通知。

© 安捷伦科技（中国）有限公司，2017  
2017 年 12 月 5 日，中国出版  
5991-7119ZHCN