Simple Plex™ 卡盒说明书

材料标签	描述	数量	存储
卡盒	16 样本, 1-4 个检测靶标的卡盒	1 个	2-8 °C
洗液 A	含有防腐剂的表面活性剂的缓冲液	1 瓶(10 mL)	2-8 °C

样品稀释液	组分	货号	存储
SD13	CY6-65 and CY2-5	610-013	单独保存在 2-8 °C

防护措施

• 洗液中含有叠氮化钠，请按当地法规进行废液处理。
• 样品稀释液中含有防腐剂，可能会引起皮肤过敏反应，请勿直接接触。
• 人类血浆和血清样品请根据CDC / NIH推荐的生物安全等级2级处理。

样品预处理

• 样品稀释：使用前，将样品稀释液在室温放置片刻，以致其达到室温。将CY6-65 和CY2-5等体积混合均匀，现用现配，请丢弃未使用的混合后的样品稀释液。
• 人类血清或者血浆（肝素或EDTA）：离心去除微粒，请按照说明书推荐的方式进行稀释。

制备步骤

1. 扫描卡盒真空外包装袋上的二维码
2. 从真空包装袋中取出卡盒
3. 扫描卡盒上的二维码，再次确认是否与外包装信息一致
4. 按照相应的顺序依次吸取相应的体积
   a) 每个缓冲液孔中加入1 ml 的洗液 A
   b) 50 µL 样品于样品孔(已用样品稀释液稀释后的终体积)
   c) 如果需要, 加 50 µL 高浓度或低浓度质控品于单独的样品孔中
5. 撕掉卡盒底部的保护膜，将卡盒放入Ella

注意: 撕掉保护膜后，注意不要触碰到卡盒底部

6. 合上卡盒夹和Ella盖子.

使用Simple Plex Runner软件运行设备

Runner 软件采用图形用户界面 (GUI) ，遵循“向导式”应用程序，引导您完成设备运行的过程。

1. 扫描新的试剂盒：在'Kit Results File Name'处，编辑卡盒运行结果所在文件夹的保存路径(.CYDAT file) 及文件名

2. 样品信息界面: 利用 Ctrl + Click 或者 Shift + Click选中并对多个样品孔进行编辑

3. 确认您的选择: 确认之后，余下的过程便是全自动的了

利用Simple Plex Explorer软件分析数据 & 出厂标准曲线

样品浓度是利用检测靶标/批次的特殊出厂标准曲线的平均值计算而来。出厂标准曲线是ProteinSimple基于lot-to-lot绘制的，并被证实在卡盒保质期内是可靠的。使用Simple Plex Explorer软件获得和分析数据。

更多关于操作流程或者软件信息，请参照Ella 用户指南

Toll-free: (888) 607-9692
Tel: (408) 510-5500
Fax: (408) 510-5599
info@proteinsimple.com
proteinsimple.com

本试剂盒仅供科学研究使用，不得用于医学诊断。

© 2016 ProteinSimple, Ella, Simple Plex and the ProteinSimple logo are trademarks and/or registered trademarks of ProteinSimple.

D41-0057-001 Rev. D

proteinsimple a bio-techne brand

R&D SYSTEMS a bio-techne brand