**全自动组织处理器招标参数**

1. \* 既可以高效地将组织处理成高活性的单细胞悬液，也可以将组织处理成组织匀浆。
2. 全自动化操作，机械解离与酶消化过程相结合，无需专人值守，全自动完成组织样本的解离。
3. 仪器可以处理多种不同的组织，包括人肿瘤、脐带、皮肤等，以及小鼠肿瘤、脾脏、肝脏、肺脏、肌肉等。
4. # 所获得的单细胞悬液可以用于细胞分选、培养、流式分析、单细胞测序、分子生物学分析等多种不同的后续应用。
5. 制备出的组织匀浆可以用于蛋白提取、分析等应用，也可以满足mRNA提取和cDNA合成，纯化和分选等后续应用。
6. 满足无菌操作要求。
7. 标准化、可重复：针对大多数常用实验组织，要有标准化的解离试剂盒和标准化操作步骤，保证每一次实验结果的稳定性、可靠性和可重复性。
8. 解离管密闭解离系统及隔膜吸取装置：既能保证样品在解离时不会受到外界环境污染，又能防止气溶胶对操作者产生生物安全危害。
9. \* 可以一次同时或分别处理8个不同的样品。
10. 8个通道可以独立运行，运行过程中可以随时停止或更改条件。
11. 终身免费的程序升级。
12. 支持操作者自己编程，可设定加热解离相关程序，并且可以保存方案便于后续使用。
13. 样本最小容量≤ 0.3ml。
14. # 样本最大容量≥10ml。
15. 标本最小重量≤ 20mg。
16. # 标本最大重量≥4g。
17. # 配备8个独立的加热模块，可自动提供孵育温度。
18. # 配套的解离管与过滤筛网为独立部分，便于独立灵活操作。
19. # 内置预设程序≥50个。
20. 最小转速≤20rpm。
21. \* 最大转速≥4000rpm。
22. 一体机结构，主机内置显示器，可直观显示各通道工作状态，如是否正在工作、当前运行程序等。
23. # 通过升级配件，能够实现离体的肝脏灌流，快速、高通量并且稳定地获得高活性的肝实质细胞。

备注：\*表示必须完全符合的参数，#表示重要参数。