**全自动组织处理器功能及技术参数**

**功能：**

在基础免疫、重大肿瘤疾病及治疗方法研究方面有大量临床前/临床组织样本需要前期处理，制成细胞悬液或组织匀浆，为后续的细胞分析、细胞分型、细胞鉴定、单细胞建库以及分子相关实验，满足细胞活性高，提取量大的需求。能够快速温和、安全、省时、标准化、便捷、自动化处理多种样本例如肿瘤、脾脏、肺部、表皮、神经组织等，也可将组织块制备成匀浆如蛋白提取、核酸提取等。

**技术参数：**

1、使用不同样品管可分别处理单细胞悬液和组织匀浆，同时还可配合组织解离试剂盒，得到高活性、高回收率的细胞。

2、机器操作方便、快速、温和，且重复性好。

3、使用优化的转子/定子系统。

4、有专门的肿瘤组织处理程序。

5、使用触摸屏，可方便地设置各种参数，可以根据实际需求编制、优化程序，满足特殊组织样本的需求。

6、厂家可对仪器进行免费的程序升级，并提供国际相关实验的最新进展。

7、标本处理：密闭的空间，全过程可以无菌操作，便于后续细胞实验。

8、可同时独立处理8个不同组织样本。

9、带有加热模块，直接样本消化处理。

10、样本容量:0.3-10ml。

11、标本大小:20-4000mg。

12、转速：200-4000rpm，两个方向，顺时针或逆时针。