

## AXP<sup>®</sup>II 全自动干细胞分离系统 510(k)

AXP<sup>®</sup>II是第二代全自动干细胞分离系统，对脐带血处理标准进行了重要改进，可在30min内将脐带血减容加工至用户自定义的体积，单个核细胞(MNC)的回收率保持在97%以上，实现快速、可靠及精确的细胞组分分离，已获FDA510(k)许可用于临床血库。

- 自动化、封闭式系统
- 精确的细胞分离
- 快速、高通量处理
- MNC回收率高且稳定
- 快速、精确的数据跟踪
- 无菌在线取样
- FDA 510(k)



## AXP®II系统

全自动干细胞分离系统AXP®II定义了脐带血干细胞的处理标准，提供一种完整的解决方案，由AXPII设备、数据接口、处理装置和XpressTRAK®软件组成，符合现行良好生产规范（cGMP）以及现行良好组织操作规范（cGTP）的高标准。

**无需人工操作：**自动、封闭、无菌系统

**高产量：**保持高MNC回收率

**可靠的减容处理：**可重复将初始体积减少到用户自定义的最终体积，实现冷冻过程标准化。

**简化工作流程：**同时处理多达6个样本

**安全操作：**无菌在线取样

**简便的数据管理：**使用XpressTRAK®软件准确快速追踪数据

**自供电：**由可充电镍氢电池供电



- 将脐带血从标准采样袋转移至处理设备中，并置于AXPII系统中，离心
- 离心后，血液分为红细胞层、白细胞层和血浆区段。AXPII系统将这些组分分别收集到对应的单独袋子中。



咨询或获得更多信息：

ThermoGenesis@boyalife.com  
TEL: 400-928-6808

[www.boyalife.cn](http://www.boyalife.cn)  
[www.boyanet.cn](http://www.boyanet.cn)  
[www.thermogenesis.com](http://www.thermogenesis.com)