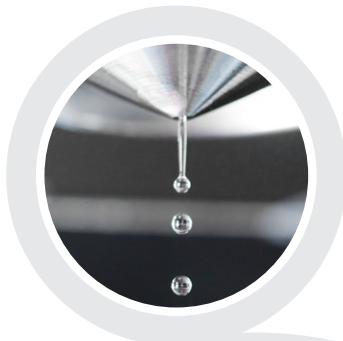




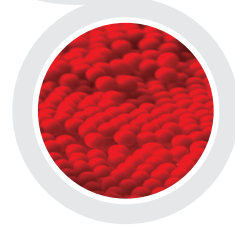
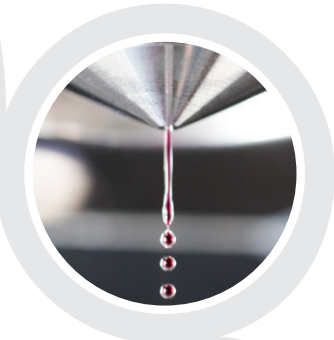
Encapsulator B-395 Pro (微胶囊造粒仪专业型) 用于无菌微型液珠和微胶囊

它是实验室研发工作中无菌包埋细胞、生物和活性材料的高品质设备。全面的技术得以在各种需要无菌条件的生物技术和医药过程及其它应用下进行颗粒生产。

无菌
无菌包埋
细胞、微生物和
活性物质



可靠
高效、可重复的包埋工艺



易用
操作直观，易于
维护

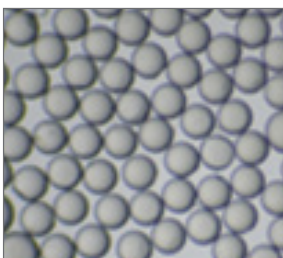


Encapsulator B-395 (微胶囊造粒仪)

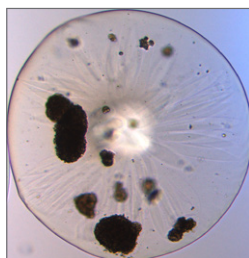
生产微型液珠和微胶囊的最佳合作伙伴



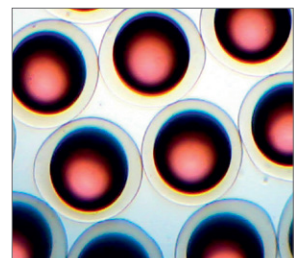
应用示例



布洛芬 PLGA 胶珠

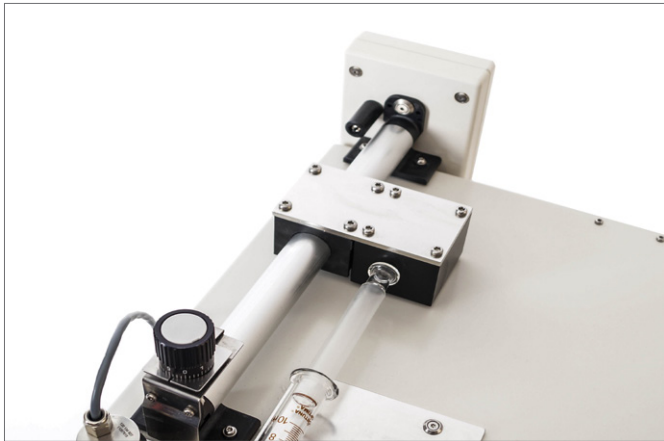


包埋的胰岛细胞



带油芯和红色颜料的海藻酸胶囊

主要特征和选项



注射泵

校准简便的注射泵可借助各种体积的无菌注射装置，低损耗地进给少量样品



材料认证证书

Encapsulators B-395 Pro (微胶囊造粒仪) 的反应容器可提供 GMP 文档材料认证证书



同心喷嘴系统

同心喷嘴系统，用于生产芯材壁材胶囊 (直径 200 – 2000 μm)

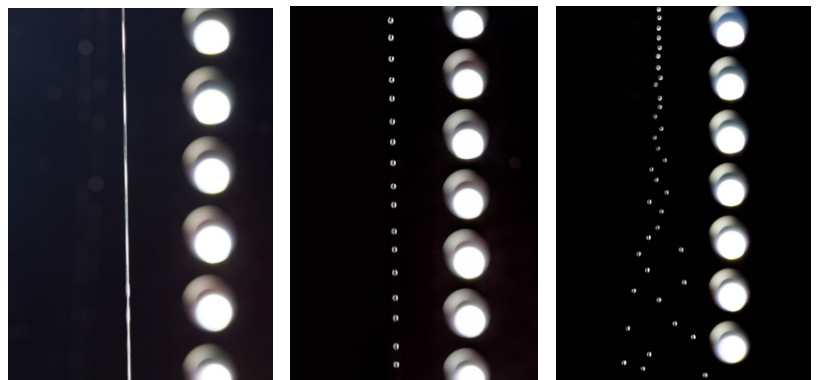


Air Dripping Nozzle (空气滴液喷嘴)

喷嘴系统，带气流分散装置，死体积极小，专为温和地包埋细胞块量身定制

功能原理

通过机械振动将层流液体射流破碎，分成尺寸相等的液滴颗粒。然后通过化学或物理工艺使之硬化。借助 BUCHI 的 Encapsulator B-395 Pro (微胶囊造粒仪) 轻松实现!



产生稳定的液体射流

生成稳定的垂直珠链

静电分散珠链

B-395 Pro: 您最重要的受益



无菌

- 无菌包埋细胞、微生物和活性物质
- 无菌条件下引进/排出液体和产品
- 可集成到符合 GMP 标准的生产流程中



可靠

- 在温和的过程条件下, 执行高效、可重复的包埋工艺
- 粒度分度特别窄
- 极高的包埋效率和回收率



易用

- 操作直观, 易于维护
- 液滴形成过程可视化, 有助于简单迅速地优化过程
- BUCHI 应用数据库和 BUCHI 应用支持为您使用 Encapsulator B-395 Pro (微胶囊造粒仪) 提供有效帮助

“BUCHI Encapsulator B-395 Pro (微胶囊造粒仪) 是市场上首屈一指的聚合物凝胶珠及胶囊无菌细胞包埋设备, 并且可与 GMP 过程集成。”

Bice Conti 教授, 帕维亚大学, 医药科技和法律 (PT&L) 实验室, 药物科学学院, 意大利

完善您的组合



Mini Spray Dryer
B-290
全球领先的实验室喷雾干燥仪



Nano Spray Dryer
B-90
适合少量样品和小颗粒的喷雾干燥仪



Encapsulator
B-395 Pro
温和、无菌的微球和微胶囊颗粒制造



Rotavapor®
R-300
方便、高效的旋转蒸发

