



CELLline 生物反应器

Wheaton 的 CELLline 生物反应器采用细胞室与培养基室半透膜分离培养技术，突破了传统细胞培养的空气，营养物质，代谢抑制因子对细胞生长的制约。最大程度的模拟了细胞在有机体的生长环境。实现了高密度细胞培养，高浓度产物表达的培养目的。

与传统静态培养瓶使用相比，CELLline 生物反应器具有更多的优势和特点

第一：高密度细胞培养

CELLline 细胞室内的细胞浓度通常是 10^7 - 10^8 /mL 这比普通静态细胞培养技术高了两个数量级。

第二：高产物浓度

得益于高细胞密度，使用 CELLline 培养细胞产物浓度都在 1-5mg/mL，比传统培养方法，产品浓度要搞 50-100 倍

第三：长期连续培养

CELLline 的二室培养技术。使用者可以循环收获产品，更换培养基。达到长期连续培养的目的。

