

产品白皮书

细胞培养瓶

1. 产品描述

高品质聚苯乙烯材料，10 万级洁净车间制造
TC 处理和未 TC 处理等规格，可用于细胞贴壁培养和细胞悬浮培养
大口设计，便于移取细胞悬液或消化细胞
密封盖，透气盖两种规格选择，透气盖有 0.22 μ m 疏水膜，有利于气体交换的同时防止污染
产品辐照灭菌，无 DNA 酶，无 RNA 酶，无热原和内毒素
瓶身两侧均有刻度和标记区域，便于记录

2. 应用场景

① 常规贴壁细胞培养

适用细胞类型：成纤维细胞（如 NIH/3T3）、上皮细胞（如 HeLa）、肿瘤细胞系（如 A549）及原代细胞（如肝细胞）

② 神经元及神经科学研究

原代神经元培养：涂层促进神经突生长和神经网络形成
神经药物筛选：高通量测试化合物对神经突生长的抑制作用
神经损伤修复模型：模拟轴突再生微环境

③ 干细胞与再生医学

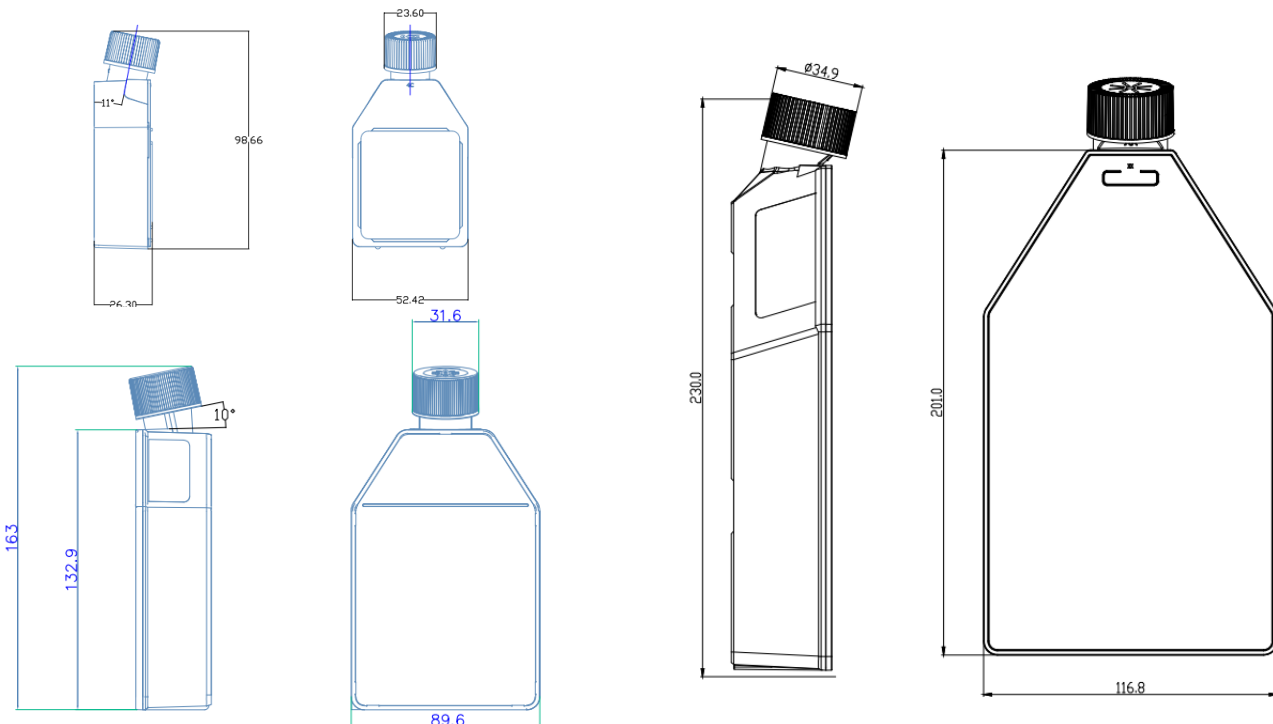
CHO 细胞重组蛋白生产：贴壁减少率>95%³。

hMSC 微载体替代方案：简化悬浮培养流程

④ 无菌转移与运输

细胞运输（如脐血干细胞异地转移）⁴。
长时间培养（如原代细胞 72 小时观察）

3. 尺寸参数



证书&合规性

