

CBS™ 高安全冻存试管

应用领域

- 生命科学、医学和药学研究的生物样本储存
- 血液中心和脐带血库
- 细胞及基因治疗机构
- 疫苗和热敏药物的包装
- 精子库和卵巢组织库
- 辅助生殖医学实验室

技术参数

- 有效容积: 1.2 mL
- 尺寸: 高度48 mm, 直径11.8 mm
- 重量: 1.8 g
- 材料: 冷冻级别离子型树脂
- 使用温度范围: +40°C到 -196°C
- 无菌: lot certified sterile SAL 10⁻⁶, 辐照灭菌
- 无核酸酶 (DNase and RNase free)
- 无内毒素
- 每一批次鼠胚测试 (MEA tested)
- MAT试验
- 适用于液氮: 包括液相和气相氮
- 二维码数据容量: 10位数字
- 二维码标识尺寸: 12 x 12 (行 x 列)

符合国际标准

CE compliant to the European Medical Devices Directive 93/42/CE modified 2007/47/CE (Class IIa).

Cryo Bio System

CBS™ 高安全冻存试管

真正意义上能安全储存在液氮中的冻存系统



Medical Device
Class IIa

® Please do not litter - CBS 12022019



(021) 5058 6958



上海卡苏生物科技有限公司



Tony@cryobiosystem.cn



上海市浦东新区纳贤路800号A幢510室

CBS™ 高安全试管

无论过去还是未来，深低温储存中保存**样本活性及完整性**一直是研究获得成功的关键因素。

从成立之初，Cryo Bio System就一直致力于帮助用户实现**高质量和高安全**的深低温生物样本储存解决方案。

CBS™高安全性细管理念包括使用**耐低温高分子离子键树脂**材料来制造生物样本保存的载体，这种材料在进入液氮储存之前可以实现百分百完全密封。现在我们将这一理念延伸到更大体积的储存载体，从而开发出了CBS™高安全性冻存试管。

CBS™高安全冻存试管杜绝了交叉污染风险，消除了氧化和挥发导致的样本降解的可能性。

一旦密封，CBS™高安全冻存试管可储存在市面上常规商业化冻存盒及储存系统中。高安全离子型树脂材料可耐受从 -80°C 到 -196°C 的低温冻存环境。

易于封口

- 自动化：SYMS III封口仪

开口简单

- 自动化：SYSO开口仪

- 手动开口：
耐高温高压开口圆剪

CBS™ 高安全试管

安全性

- 试管完全密封，杜绝样本与储存环境发生交叉污染的风险
- 在包括液氮在内的所有低温环境下均可防漏防碎
- 正常使用下坚不可摧

可追溯性

- 底部彩色插入件，用于在低温环境中快速识别
- 带二维码的底部插入件
- 兼容耐低温标签
- 可选配RFID无线射频码

兼容性

- 匹配标准冻存盒、铝架、提桶
- 适用于手动及自动化罐装系统
- 适用于程序降温仪
- 可用于液相氮、气相氮、超低温冰箱储存

高质量深低温储存

- 所有的CBS™储存介质均为优化**珍贵生物样本**的低温储存而研发
- CBS™高安全性试管与高安全性细管储存理念一脉相承，其成功推出得益于我们在材料学和生产制造方面专长和经验
- 热封口的CBS™冻存耗材可以直接和完全**浸没于液相液氮**中



安全性



生物相容性



可追溯性



最优化