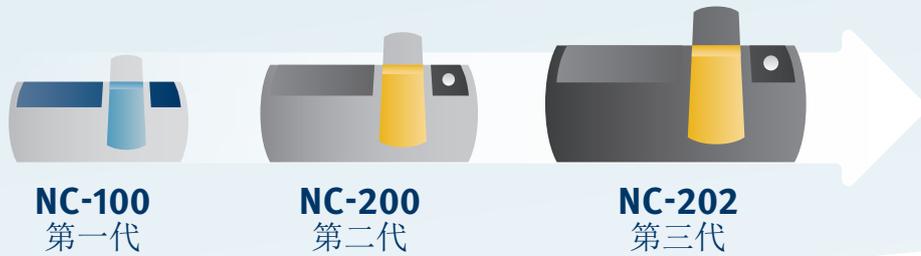




NucleoCounter® NC-202™全自动细胞计数仪

计数结果不受细胞种类、使用者及使用地点的影响





第三代NUCLEOCOUNTER®全自动细胞计数仪

NucleoCounter® NC-202™细胞计数仪，是本公司采用专利计数板的第三代细胞计数仪。更为先进的硬件和易于操作的新软件NC-View™，将细胞分析的精确度、速度和数据管理提升至更优越的水平。NucleoCounter® NC-202™细胞计数仪作为一种普适性细胞计数方法，易于为任何用户所用，稳定充分地获取数据，降低实验成本。无需对焦、曝光或其他调适，即可标准化试验、分析和生产操作

应用高效稳定算法的新升级 NC-View™软件

新升级的NC-View™软件，实现了一种实验方案应对所有类型细胞的计数。精心优化的新升级算法，使其适用于任何大小、形态细胞的精确稳定计数。即使分析所用样本包含红细胞、磁珠或细胞碎片，也不会对目标分析细胞的计数或活率分析造成影响。因此，可极其便捷地将本款细胞计数仪用于验证甚至最为复杂的过程。

Via2-Cassette™ - 专利耗材

NucleoCounter® NC-202™全自动细胞计数仪需配套耗材Via2 cassette一同使用。此专利耗材将取样、染色、混匀三步骤合而为一，不仅简化操作步骤，且最大程度地消除了人为操作引入的结果误差。

NucleoCounter® NC-202™全自动细胞计数仪是GMP生产应用以及要求不同操作者之间具有高重复性的实验室的理想选择。



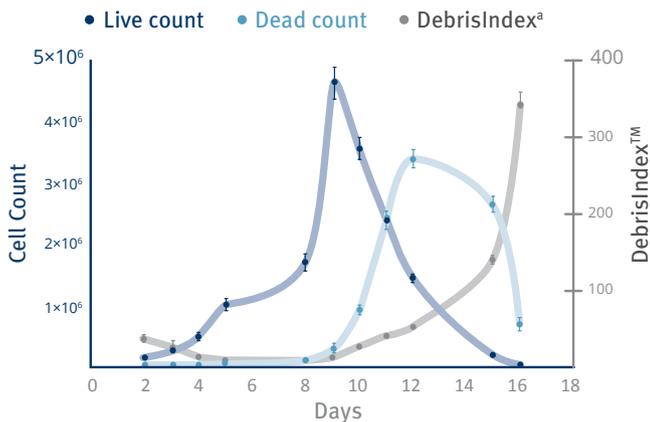
检测结果包括

- 活率
- 细胞大小/直径
- 碎片指数
- 结团率
- 稀释系数
- 细胞总数
- 活细胞数
- 死细胞数



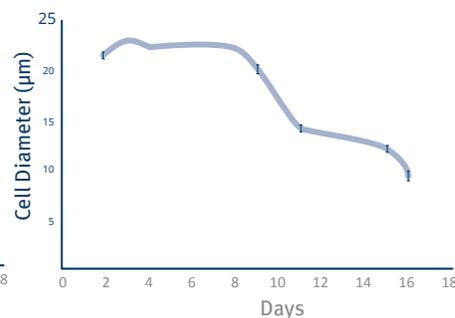
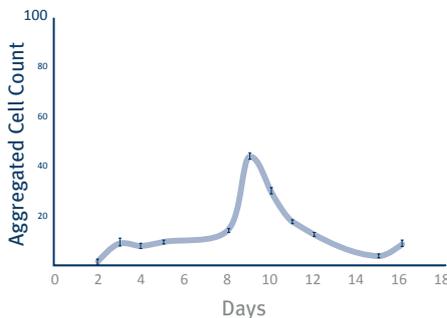
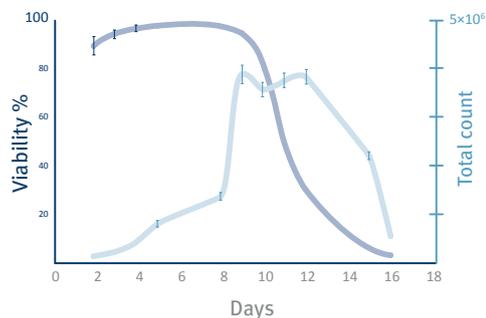
优化生物反应器监控程序

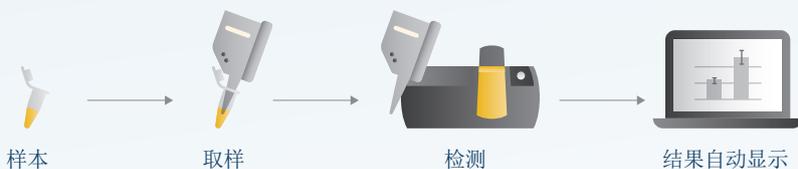
NucleoCounter® NC-202™细胞计数仪可检测用于监控细胞增殖和细胞健康状态的关键参数。仪器操作的便捷性和软件界面的人性化，便于任何职能部门人员记录数据，并依据结果做出决定，由此实现研发、工艺开发、生产和质检部门流程的统一。



新DebrisIndex™（碎片指数）功能： 监测生产运行

使用新开发的DebrisIndex™（碎片指数），可以监测培养中细胞碎片的积累。细胞碎片积累影响下游的过滤和提纯，因此可作为工艺开发过程优化和控制的另一辅助检测指标。此外，DebrisIndex™还可监测细胞的整体培养状态，以及微生物污染程度。

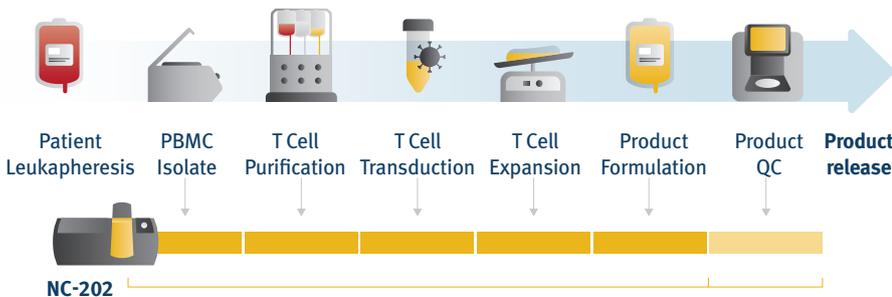
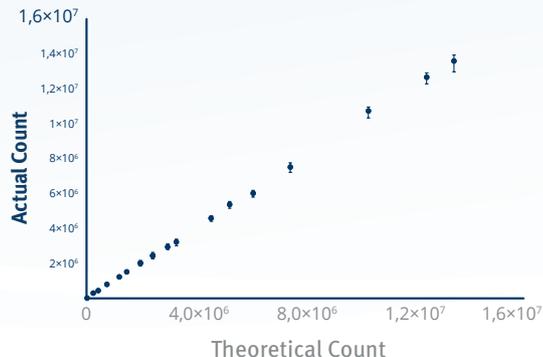




标准化细胞计数流程

我们为您提供简单易操作的细胞计数流程：只需加载样本 – 点击“RUN”– 即可得到分析数据。使用专利耗材Via2-Cassette™细胞计数板，可一步完成取样、染色和上样至计数室。将含有样本的耗材插入 NucleoCounter® NC-202™全自动细胞计数仪后按下“RUN”，NC-View™软件将自动获取荧光图片、识别细胞并显示分析数据。标准化的分析流程，消除了人为操作对计数结果的影响，保证了计数结果的精确性及稳定性。

NucleoCounter® NC-202™全自动细胞计数仪提供市场上最精确的细胞计数，最佳线性范围上限高至 1×10^7 cells/mL，降低了分析前的样本稀释需求，简化实验流程。



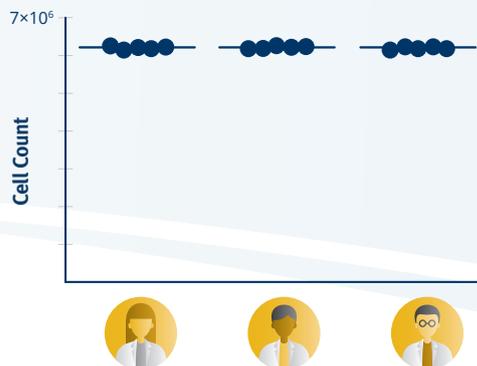
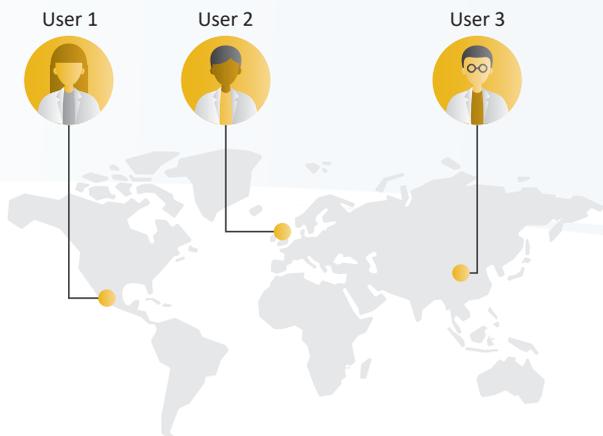
细胞治疗产品的生产适用性

NucleoCounting™系列细胞计数仪是用于高级细胞生产过程的主要计数方法。NucleoCounter® NC-202™细胞计数仪适用于细胞生产所有阶段（白细胞单采、细胞扩增、冻存及复苏等），提供高度精确稳定的数据，是提高细胞生产平台工艺开发和过程监测效率的关键。

21 CFR Part 11

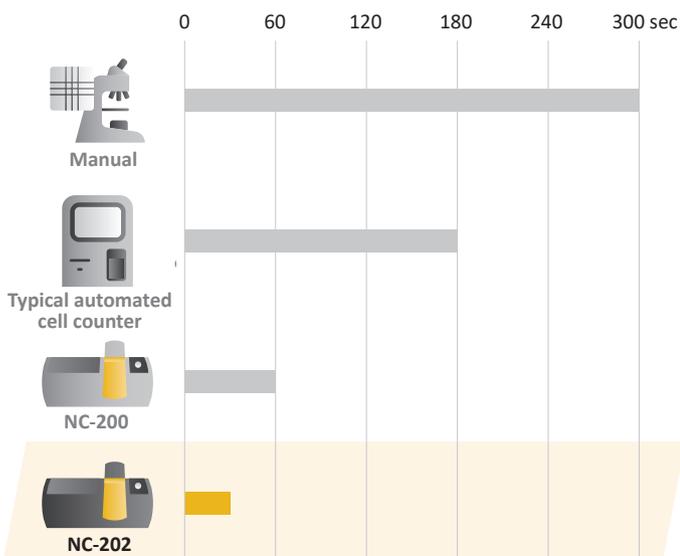
NC-View™软件满足联邦法规典21章第11款和《药品生产质量管理规范》指南要求，可整合用于任何GMP生产车间。不仅确保从研发到质控，各部门使用检测方案的一致性，还可保证多台仪器所生成数据的安全性。





利于不同人员与机构的合作

NucleoCounter® NC-202™细胞计数仪是行业中精确度最高的细胞计数仪。不同用户使用同款不同仪器所得结果的误差低于10%。选用性能稳定并经统一校准的优质仪器部件，确保仪器优越的性能。无论使用者或使用地点是否相同，NC-202™均能提供高度一致的结果。



检测结果的质量对您而言关键吗？

使用无法得出一致结果的细胞计数方法将耗费您大量的精力与费用。采用未经充分优化的仪器获取实验数据时，无论是大规模生产机构或小型实验室都可能面临项目延期、产品线之间技术转移困难、获取生产许可难度增加等问题。NucleoCounter® NC-202™细胞计数仪可以从源头上消除细胞计数的误差，提升实验、生产的成功率，从而极大地降低运作成本。

NucleoCounter® NC-202™全自动细胞计数仪将样本分析时间缩短至仅仅30秒，几乎实现了对上一代产品处理效率的倍增。

NucleoCounter® NC-202™细胞计数仪新特点

- 每个样本的分析时间仅为30秒
- 改良后光源提升信噪比并强化检测动态范围
- 机电式计数板插槽，满足准确聚焦的需求
- DebrisIndex™监测细胞培养状态和生物反应器运行状况
- 拓宽最佳线性范围至 1×10^7 cells/mL
- 可选仪器服务协议
- 自动检测样本中的异物



全球范围内提供专业的技术支持

ChemoMetec 致力于支持用户的成功，提高用户的满意程度。我们不仅提供产品培训、应用支持，还拥有专业的客户服务团队，确保以最优质的服务让客户简单便捷地体验最优越的仪器性能、获取最精确稳定的检测结果



世界级服务团队为NucleoCounter® NC-202™细胞计数仪安装、后续升级及应用拓展提供全方位的支持。针对购买NucleoCounter® NC-202™细胞计数仪的每位用户，提供实际操作培训



ChemoMetec现场应用支持专员遍布全球，为用户提供现场或远程的帮助及建议



ChemoMetec 中国
地址：上海市浦东新区东方路818号
众城大厦14楼14G1室

电话：+86 178 9196 2538
传真：+021-62470365
邮件：sbt001@sinobiotool.com
网站：www.sinobiotool.com



更多资讯，请登陆网站：
www.chemometec.com/nc-202