

提高乳制品质量的控制系统

Quality Control System for Enhancing Dairy Product



Quiric™ SCC

全自动体细胞计数仪

Quric™ SCC是一个完全自动化的细胞计数系统
based on a fluorescent microscopy technique for somatic cell counting.

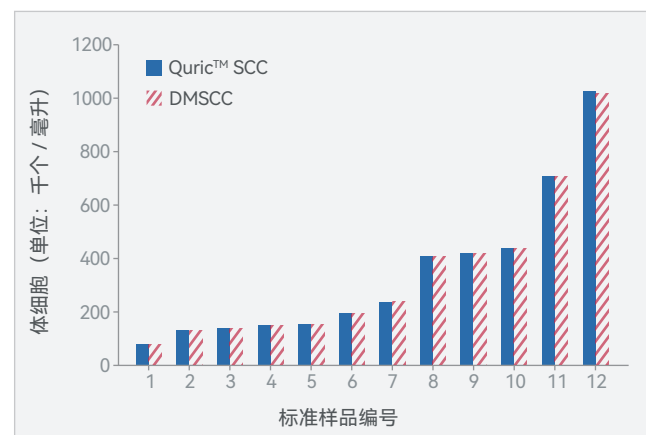
体细胞计数是评估牛奶质量的最重要指标之一,代表了奶牛乳房健康状况。**Quric™ SCC**专为检测生乳中的体细胞而设计,是实施牛奶质量控制的有用系统,有助于寻求供应更高质量的奶源。凭借其**精确、可靠和快速的检测技术**,Quric™ SCC是处理体细胞监测和分析的乳品厂、小型实验室和兽医机构最理想的系统。

准确性 & 结果的一致性

如下所示的数据表明, Quric™ SCC提供了**准确和一致**的结果,完全兼容直接显微体细胞计数(DMSCC)。

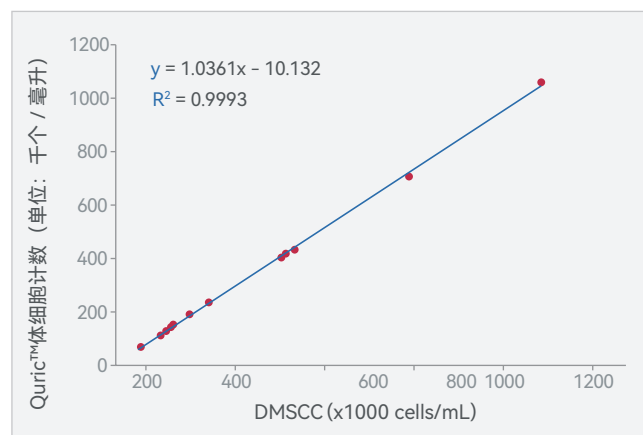
准确性

使用生乳标准(美国东部实验室服务)进行Quric™ SCC和DMSCC之间的比较。



线性

Quric™ SCC和DMSCC之间的线性数据相关性



稳定性

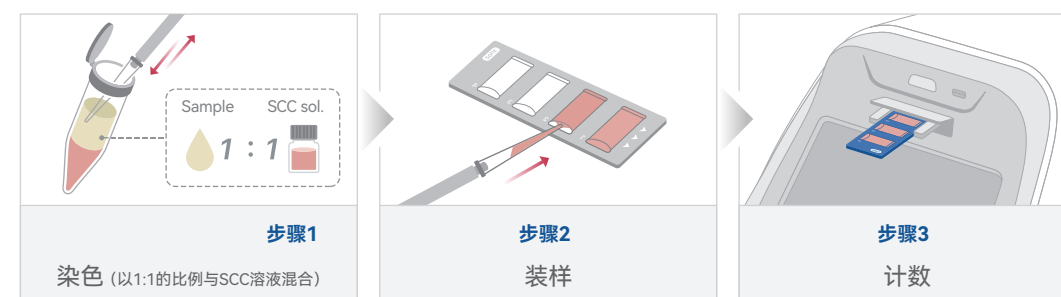
变异系数 (CV 值)

Mean SCC (x1000 cells/mL)	100	250	700	1000
CV* (%)	4%	3%	2%	2%

用户友好型操作系统

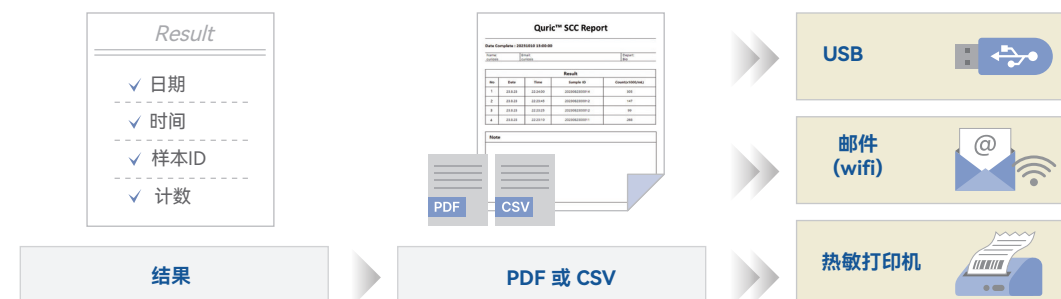
操作简单

使用 Quric™ SCC 进行体细胞计数(SCC)需要经过三个步骤。



多种数据导出方法

计数结果可以导出为 PDF 或 CSV 文件格式,用户可以通过USB、电子邮件(Wi-Fi)或热敏打印机获取数据。



扫描条形码

用户可以利用条形码来设置样本ID并进行简单的数据分析。
(选配)



快速检测

通过使用 Quric™ SCC,用户可以在**几秒钟内**获得计数结果,从而使他们能够更早地检测和预防乳房炎。

性能参数

▪ 计数方法

测量范围	$1 \times 10^4 \sim 5 \times 10^6$ 细胞/mL
测量速度	约 35 秒/通道
测量体积	7.6 μL
样本加载体积	20 μL
数据导出	Wi-Fi, USB, 热敏打印机(可选)

▪ 仪器

尺寸(宽 x 长 x 高)	300 × 360 × 275 mm
重量	7.5 kg
光源	绿色 LED
物镜镜头	4X
显示屏	10.1寸触摸屏
对焦	自动对焦, 手动对焦
SCC 套件	4通道一次性计数板(25片) SCC染色液(12 mL)

点成生物

+400-999-3848 | info@dichbio.com | 18200457327

生物与医药领域一站式解决方案供应商



联系我们
dichbio.com

点亮生命，成就未来！

Enlighten the future of life!

医药供应链环境监测解决方案

适用于：冷链物流/DTP、药品出海、临床试验、冰箱、冷冻柜、液氮罐、洁净室、生产车间、实验室、仓库等

- GSP PDF温度记录仪（有线和无线）
- 电子温度标签/温度计
- GxP EMS温湿度自动监测系统（有线和无线）
- Mapping 温度分布验证服务

实验室设备 —— 通用、检测和分析设备

适用于：样品制备、样品混匀及分离、细胞和菌落计数、质量控制等

- 细胞计数仪/菌落计数仪
- 细菌比浊仪/光度计
- 离心机/混匀仪/移液器
- 其他：纯水机/操作台/气体发生器

实验室设备 —— 温控设备

适用于：温度控制和样品前处理，如样品恒温培养孵育、样品冻存、细胞复苏等

- 恒温水浴/循环水浴/水浴摇床
- 干浴器/金属浴/恒温试管架/恒温振荡器
- 培养箱/试验箱/低温冰箱
- 温度梯度培养板
- 免液氮程序降温仪

微流控系统解决方案

适用于：分析诊断、药物评价、筛选合成、芯片上实验、材料研究等，支持细胞培养、细胞分析、液滴生成，器官芯片等

- 微流控控制器/微流控压力泵
- 微流控注射泵
- 微流控芯片
- 器官芯片



点成生物科技有限公司

www.dichbio.com
info@dichbio.com

广州市黄埔区开泰大道30号佳都PC科技园6号楼

T (+86) 400-999-3848

分部：广州 | 成都 | 上海 | 苏州 | 西安 |
北京 | 台湾 | 香港 | 日本 | 韩国



联系我们
(销售)

电话/微信：
182 0045 7327



联系我们
(技术)

电话/微信：
150 2682 0114



关注
点成生物

获取案例、
免费技术干货



点成生物
官网

扫码访问
dichbio.com