

## 使用台盼蓝染色对细胞计数分析

### 简介

传统的细胞计数方法是在血球计数板上手动计数。正如我们所知，血球计数板手动计数含有多个易出错的步骤，计数结果的准确性很大程度上取决于操作人员的经验和技能。Countstar®自动细胞计数仪简单易用，旨在消除手动计数中的人为因素误差，提供高度稳定和准确的细胞计数结果。

### Countstar®自动细胞计数仪操作步骤

1. 细胞悬液与 0.2% 台盼蓝溶液 1:1 混合均匀
2. 吸取 20 $\mu$ L 样品至 Countstar® 洗白计数板
3. 将计数板插入细胞分析仪并分析



### Countstar®自动细胞计数仪与血球计数板的结果保持高度一致性

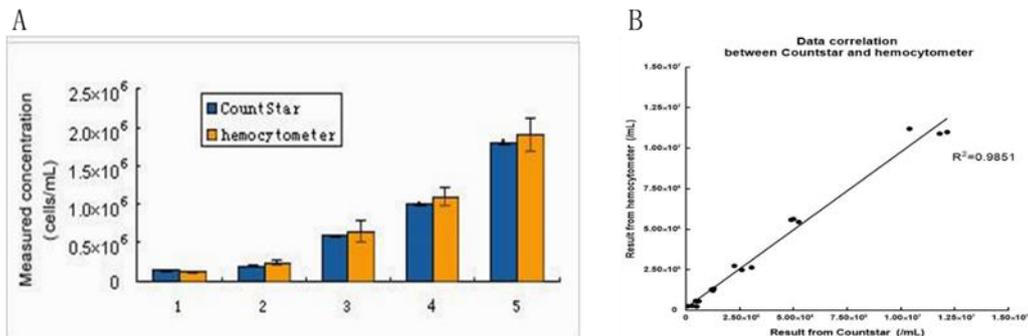


图 A. CHO 系列稀释后的计数结果。与血球计数板结果相比，Countstar®的结果显示更高的稳定性。

图 B. Countstar®和血球计数板的结果的相关性（CHO 系列稀释）。