

Quanti-Cult 操作手册

产品概述

Quanti-Cult 是一款用于质量控制测试或品质评估的标准微生物。它包括 3 支大肠埃希氏菌，3 支克雷伯氏菌和 3 支绿脓假单胞菌。每支含菌量在 1-50 之间，被保存在一个带有无色盖子的塑料小瓶中

包装含：

3 支大肠埃希氏菌（锡纸小袋包装，贴有“EC”标识，另含 2 枚可重复使用的标签）

3 支克雷伯氏菌（锡纸小袋包装，贴有“KP”标识，另含 2 枚可重复使用的标签）

3 支绿脓假单胞菌（锡纸小袋包装，贴有“PA”标识，另含 2 张可重复使用的标签）

12 支无菌水化液（3 支备用）

1 个可用于高温蒸汽灭菌的瓶架

保存：

在使用之前，无菌水化液和菌株标样均应被保存在 2-8℃ 环境中。请妥善保存试剂标样，并在有效期内使用。

使用方法

1. 打开无菌水化液的蓝色盖子。取出锡纸小袋包装中的菌株标样。



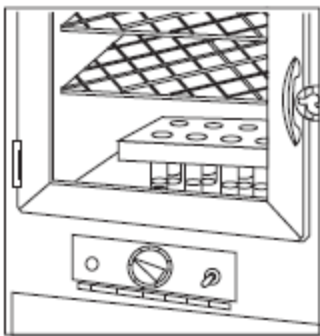
2. 将无色的盖子盖到预热之后的无菌水化液试管上（预热温度为 35~37 摄氏度）。



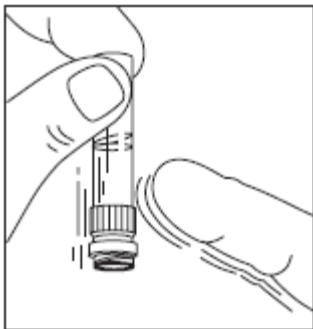
3.将无菌水化液试管放置在瓶架上。



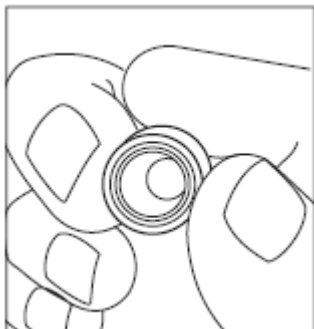
4.将瓶架倒置并在 35-37℃ 下培养 10 分钟。



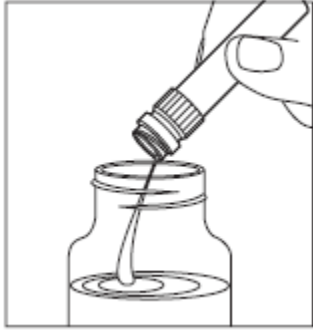
5. 从瓶架上取下试管，轻轻敲击试管盖子以达到充分混合。



6. 把盖子打开，观察盖子内部是否有黑色颗粒残留。若有残留请继续培养 10 分钟。



7. 若无残留，请将试管里的液体全部倒入预热好的 100mL 无菌水里。（预热温度为 35℃，误差不可大于 0.5 度）



8. 请把科立得试剂倒入步骤 7 的容器里，依照酶底物法操作进行检测，并在培养 24 小时后读取结果。



注意

Quanti-cult 内含的菌株是有活性的微生物。请在使用时务必要求熟悉生物实验的人员进行操作。如果在实验过程中液体不慎洒落，请按照适当的方法进行杀菌。用完的容器请按照规范进行消毒或灭菌处理。

QUANTI-CULT 的 IDEXX 目录编号为 WKIT-1001. 产品编号为 98-20748-01.

QUANTI-CULT 是 Remel, Inc. 的注册商标