

1 接收和保存

- 接收并检查质控品，确保质控品完整、未被破坏。
- 按照说明书要求，保存质控品。



未开封 未开封的液体冷冻质控品应放置在-20℃保存，直到有效期末；未开封的液体即用和冻干粉质控品，应放置在2℃-8℃保存，直到有效期末。



2 安全防护

- 在处理质控品前要穿戴适当的个人防护设备(PPE)，并确保工作环境是干净的。
- 像处理患者样本一样处理质控品。

3 准备

- 液体即用 - 无需要过多准备。
- 液体冷冻 - 质控品在室温中解冻。



解冻后轻轻摇晃约30分钟，至内容物完全溶解。

液体冷冻的质控品不应二次冷冻保存。

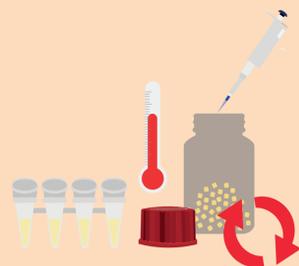
- 冻干粉 - 加入说明书规定体积的蒸馏水，室温下复溶质控品。小心复溶质控物，复溶30分钟。

复溶使用精密的移液管。



在质控瓶上标记复溶时间，防止使用过期质控品。

为了延长稳定性，可将复溶后的冻干粉质控品，进行分装，并储存在-20℃至-70℃的环境中（关于稳定性的要求请参考IFU）。



4 应用

- 小心打开质控瓶，像对待患者样本一样，在实验室分析仪上运行质控品。
- 未使用的质控物质，放在2℃-8℃冷藏。再使用时，应充分混匀质控物。



记得定期检查质控品的稳定性声明，并确保质控品在建议范围内使用。

使用的质控品样本量应与试剂盒说明书中所列的血清样本量一致。



5 获得质控结果和数据分析

- 有些分析仪能在线分析、接受QC数据。在分析QC数据时，应建立自己的靶值。
- 确保QC的批号、有效期、水平是正确的。



获得的质控结果应落在靶值表提供的范围内。如果失控，请停止病人检测并进行排除故障，以确定根本原因并实施纠正措施。

实验室间数据管理软件如Acusera 24•7可以协助分析质控数据。

