

货号	保存温度	名称	规格
TD361-1	室温	尿液稳定剂 (UCB™)	140ml
TS005-1 (耗材)	室温	尿液保存杯	120ml容积
TS005 (耗材&溶液)	室温	尿液保存杯- (UCB™)	120ml (5ml)

特征

- ✓ 有效地预防尿液中的DNA和RNA的降解
- ✓ 促进来自尿液的细胞和无细胞核酸的沉淀
- ✓ 抑制尿液微生物的生长

描述

尿液稳定剂 (UCB™) 可以确保尿液中的核酸可以在患者体内进行生长/转运过程。无需冷藏或冷链运输。

尿液稳定剂 (UCB™) 可以填充到任何尿液收集装置中。

试剂比例说明

在适当的收集装置中，根据下表说明添加尿液稳定剂 (UCB™) 并混合均匀。

尿液量	尿液稳定剂
1 ml	70 µl

注意：

加入尿液稳定剂 (UCB™) 后，无法分离细胞和无细胞的尿液。如果需要分离，可在收集离心尿液3000×g 15分钟后，将细胞和游离核酸尿液部分分离。将无细胞部分转移到新管中并添加UCB™ 只保留无细胞部分。

经尿液稳定剂 (UCB™) 处理后的样品保存时间

温度	时间
25 °C	最多30天

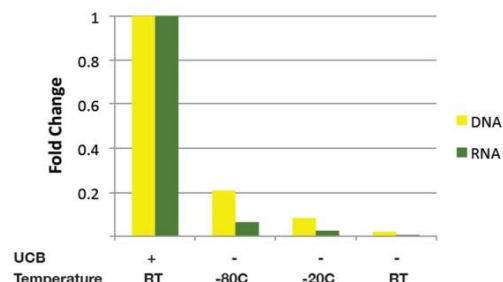
DNA/RNA 纯化

在核酸纯化后，彻底清洗尿液，并以3000×g离心尿液15分钟以形成尿液颗粒。使用天漠生物的DNA或RNA纯化试剂盒直接纯化尿液核酸

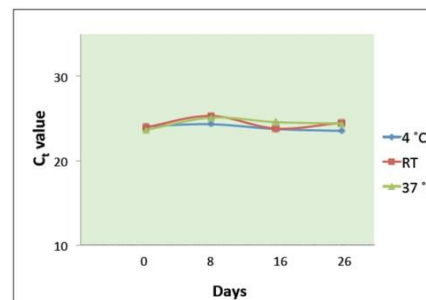
	产品	规格	货号
DNA	尿液DNA提取试剂盒	50次	TD361
RNA	尿液RNA提取试剂盒	50次	TR138

使用尿液稳定剂 (UCB™) 处理的尿液也可以用其他市面上的DNA和RNA纯化试剂盒。

核酸保存



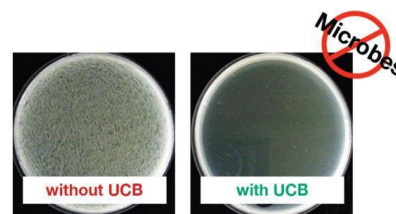
在不同温度下经稳定剂 (UCB™) 处理后的尿液DNA保存情况



UCB™保存在不同温度下储存的

尿液稳定剂 (UCB™) 保存在不同温度下储存的尿液中的DNA。添加了UCB™的尿液在不同温度 (4°C, 室温 (RT) 和 37°C) 下储存，并在 26 天内进行分析。在每个时间点，使用 Quick-DNA™ 尿液试剂盒从样品中分离总 DNA。从 qPCR 分析获得相应的 Ct 值。

尿液稳定剂可防止微生物生长



尿液稳定剂 (UCB™) 可防止微生物在环境温度下生长。尿液在有和没有UCB的情况下储存6天。在第6天，通过在LB琼脂上铺板500µl尿液，然后在37°C下孵育过夜来确定微生物菌落形成。

注意事项：佩戴有效的手套和眼镜。遵循安全指南和我们的机会或设施所提供的方案。此产品不适用与诊断