

WEGO 威高



一次性使用游离 DNA 保存管

Disposable Free DNA Preservation Tube



威高生基医疗科技（集团）有限公司

WEGO Shingene Medical Technology (Group) Co., Ltd

地址 | 山东省威海市临港经济技术开发区棋山路 688 号 电话 | 400-646-6666

网站 | www.weigaoholding.com 邮箱 | wecan@weigaogroup.com

产品说明 >>

游离 DNA 保存管能够固定血细胞防止释放细胞基因组 DNA，抑制游离 DNA 被核酸酶降解，保持游离 DNA 的整体稳定。用于无创 DNA 产前筛查和循环肿瘤 DNA 检测技术中血液样本游离 DNA 的采集、储存。

- 1. 优质样本：**
优异的抗凝血、防溶血效果，轻松从保存管上部取出血浆。
- 2. 高品质保存效果：**
确保 cfDNA 的完整性，避免血细胞破裂、高分子量的基因组 DNA 释放到血浆中；
稳定有核血细胞，抑制基因组 DNA 释放，能分离高质量的 cfDNA；
能延长血液样本在保存管中储存的时间。
- 3. 安全可靠：**
常温运输，品质保障；可选塑料管体，全方位保护医护、检测人员及患者。

※ 产品注册证号：鲁械注准 20232220596



液态活检应用领域 >>

无创产前 DNA 检测 NON-INVASIVE PRENATAL TESTING, NIPT

通过采集孕妇外周血，提取胎儿游离 DNA，采用新一代高通量测序技术，结合生物信息分析，得出胎儿患染色体非整倍体 (21—三体又称“唐氏综合征”，18—三体，13—三体) 的风险；具有无创取样、灵敏度高、准确性高、假阳性率低的特点。

循环肿瘤 DNA CIRCULATING TUMOR DNA, CTDNA

肿瘤细胞体细胞 DNA 经脱落或者当细胞凋亡后释放进入循环系统，是一种特征性的肿瘤生物标记。用于部分癌肿过的基因突变检测、甲基化检测、早期筛查、疗效评价等。

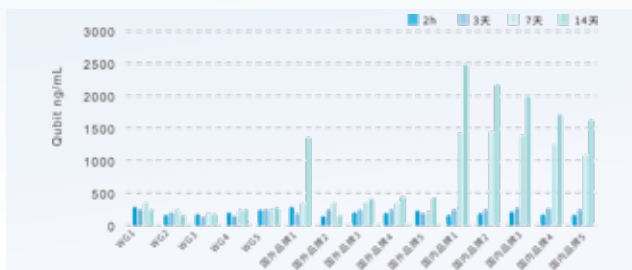
产品对比数据 >>

玻璃保存管不同保存条件核酸浓度



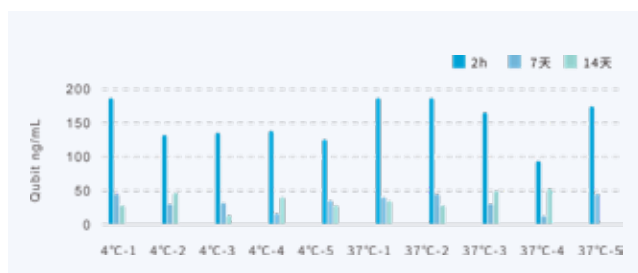
- 游离 DNA 保存管 (玻璃管体) 在不同保存温度、时间 Qubit 核酸浓度检测结果，产品在 4~37°C 范围内，核酸保存效果稳定，常温保存效果最佳。

双层塑料保存管不同保存条件核酸浓度



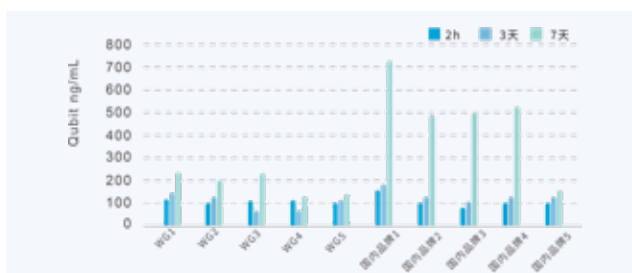
- 游离 DNA 保存管 (双层塑料管体) 在不同保存温度、时间 Qubit 核酸浓度检测结果，产品在 4°C、37°C 极限温度仍有较好的核酸保存效果。

常温不同品牌玻璃保存管核酸浓度



- 常温、不同时间游离 DNA 保存结果，产品稳定性及保存效果显著优于国内品牌、保存时间优于国外品牌。

常温不同品牌塑料保存管核酸浓度



- 常温、不同保存时间游离 DNA 保存结果，产品稳定性及保存时间优于国内品牌。