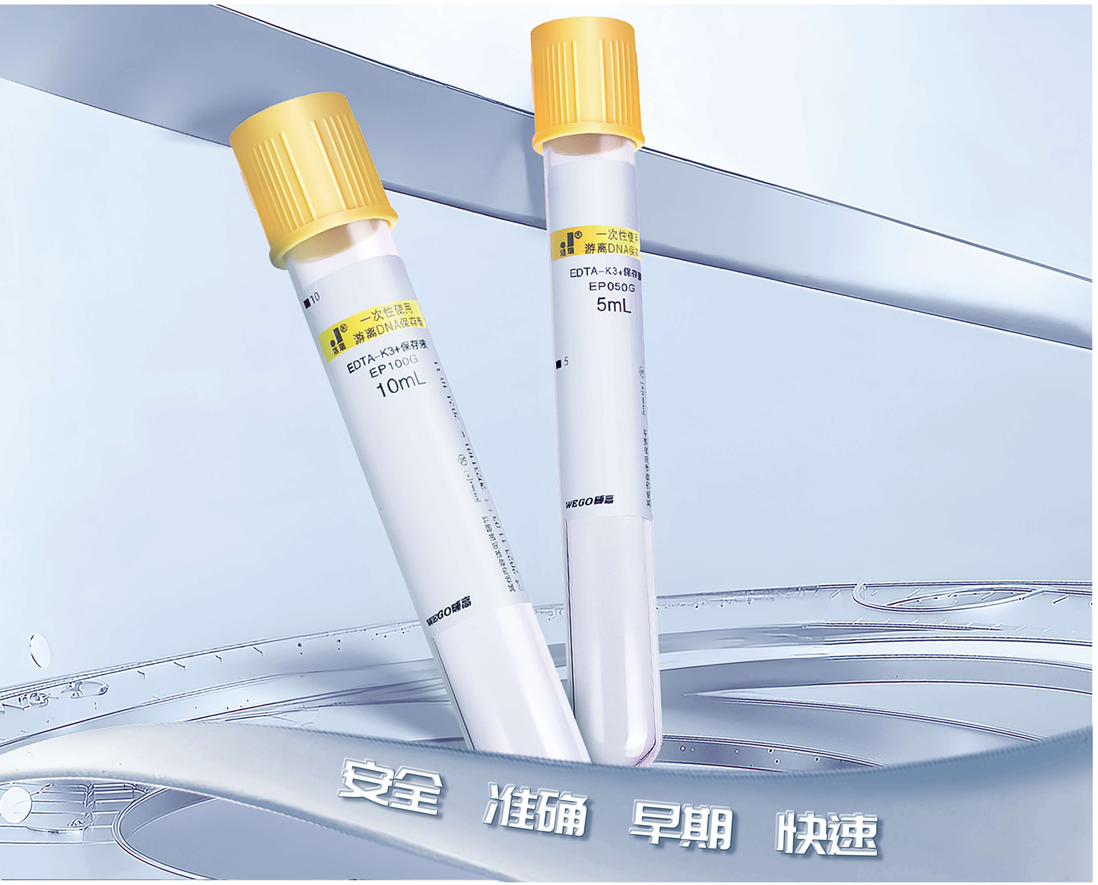
洁瑞

一次性使用游离DNA保存管

DISPOSABLE FREE DNA PRESERVATION TUBE



威高生基医疗科技有限公司

WEGO SHINGENE MEDICAL TECHNOLOGY 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：400-075-9588

网站：www.weigaoholding.com

邮箱：wecan@weigaogroup.com

WEGO威高

PRODUCT EXPLAINATION

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：

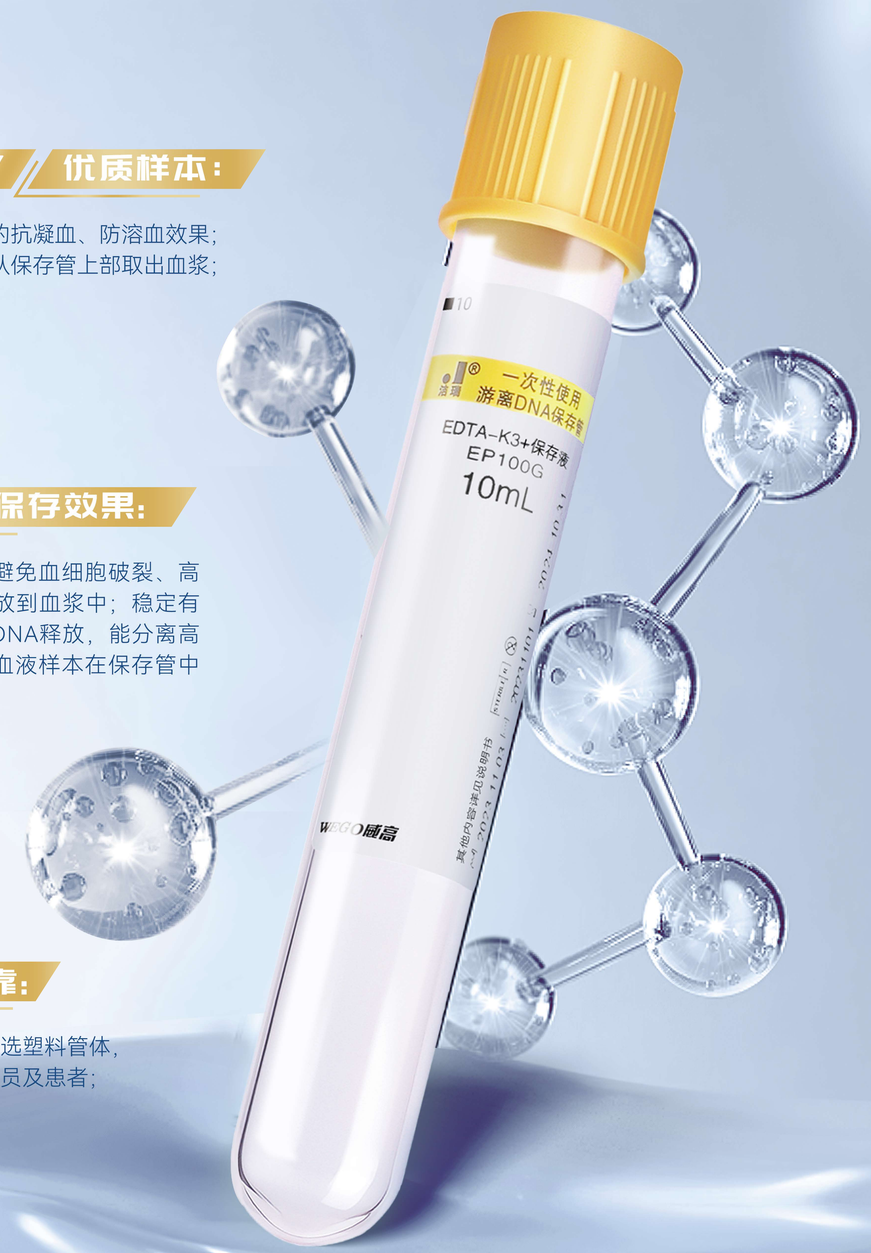
优异的抗凝血、防溶血效果；
轻松从保存管上部取出血浆；

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；



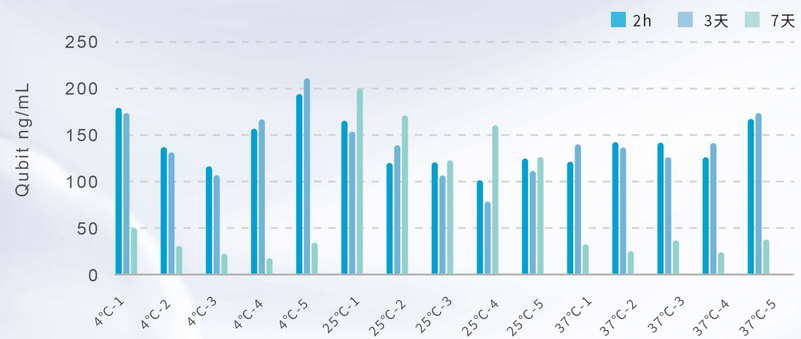
产品注册证号：鲁械注准20232220596

液态活检应用领域 LIQUID BIOPSY APPLICATION AREAS

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。

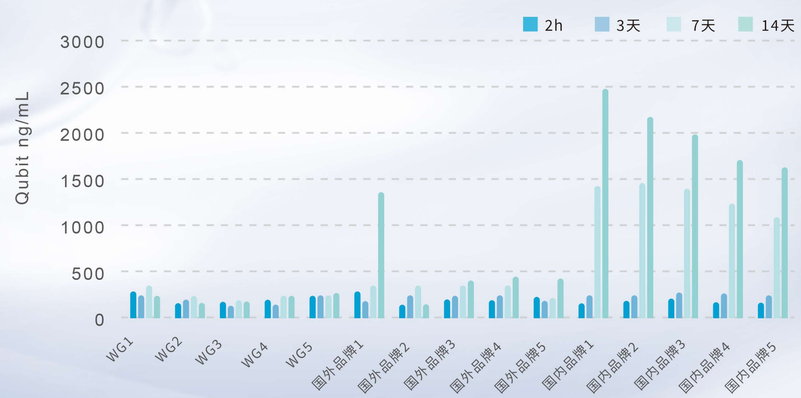
循环肿瘤DNA(CIRCULATING TUMORDNA,CTDNA):肿瘤细胞体细胞DNA经脱落或者当细胞凋亡后释放进入循环系统，是一种特征性的肿瘤生物标记。用于部分癌肿过的基因突变检测、甲基化检测、早期筛查、疗效评价等。

产品的对比数据
玻璃保存管不同保存条件核酸浓度



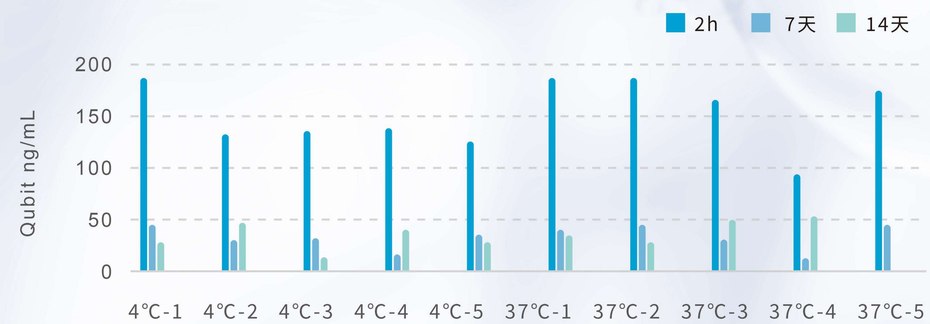
游离DNA保存管（玻璃管体）在不同保存温度、时间QUBIT核酸浓度检测结果，产品在4~37℃范围内，核酸保存效果稳定，常温保存效果最佳。

常温不同品牌玻璃保存管核酸浓度



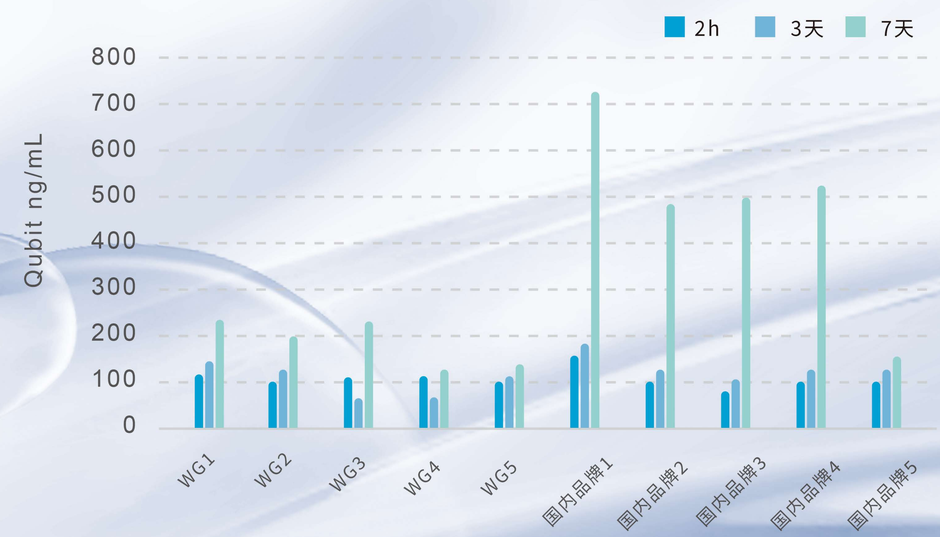
常温、不同时间游离DNA保存结果，产品稳定性及保存效果显著优于国内品牌、保存时间优于国外品牌。

产品的对比数据
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℃、37℃极限温度仍有较好的核酸保存效果。

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。